SONY

LCD Digital Colour TV

Las instrucciones de “Instalación del soporte de montaje mural” no se suministran por separado con este televisor. Estas instrucciones de instalación se incluyen en este manual del televisor.

Δεν παρέχεται ξεχωριστό φυλλάδιο οδηγιών για την "Τοποθέτηση του στηρίγματος τοίχου" με την τηλεόραση αυτή. Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης της παρούσης τηλεόρασης.

As instruções de “Instalar o Suporte de Montagem na Parede” não são fornecidas como folheto em separado com este televisor. Estas instruções de instalação estão incluídas no manual de instruções do televisor.

Información de utilidad para productos Sony
Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY
Para informação útil sobre os produtos Sony
http://www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

Printed in Spain

4106868332

4-106-868-**33**(2)

SONY

LCD Digital Colour TV

Manual de instrucciones ES
Οδηγίες Χρήσης GR
Manual de Instruções PT

KDL-52W47xx/KDL-52W4500
KDL-46W47xx/KDL-46W4500
KDL-40W47xx/KDL-40W4500

BRAVIA

© 2008 Sony Corporation

4-106-868-**33**(2)

Introducción

Gracias por elegir este producto Sony.

Antes de utilizar el televisor, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Nota sobre la función de Televisión digital

- Toda función relacionada con la Televisión digital (DVB) sólo funcionará en los países o zonas donde se emitan señales digitales terrestres DVB-T (MPEG2 y MPEG4 AVC) o donde pueda acceder a un servicio de cable DVB-C (MPEG2 y MPEG4 AVC) compatible. Compruebe con su distribuidor local si puede recibir la señal DVB-T en su vivienda o pregunte a su operador de cable si su servicio de cable DVB-C puede funcionar de manera integrada con este televisor.
- El operador de cable puede cobrar por dicho servicio y puede exigirle que acepte sus términos y condiciones comerciales.
- Este televisor cumple las especificaciones de DVB-T y DVB-C, pero no se puede garantizar la compatibilidad con futuras emisiones digitales terrestres DVB-T y emisiones digitales por cable DVB-C.
- Es posible que algunas funciones de la televisión digital no estén disponibles en algunos países/regiones y que el cable DVB-C no funcione correctamente con todos los proveedores.
- Si desea más información sobre la funcionalidad de DVB-C, consulte nuestro sitio web de asistencia para servicios por cable: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Información sobre las marcas comerciales

- DVB es una marca registrada del Proyecto DVB.
- DLNA y DLNA CERTIFIED son marcas comerciales o marcas de servicio de Digital Living Network Alliance.
- GUIDE Plus+ es (1) una marca registrada o una marca perteneciente a, (2) fabricada bajo licencia concedida por y (3) objeto de varias patentes internacionales o de solicitudes de patente pertenecientes o concedidas a Gemstar-TV Guide International, Inc. y/o una de sus sociedades afiliadas.
- GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Y/O SUS AFILIADOS NO ACEPTAN EN MODO ALGUNO RESPONSABILIDAD POR LA EXACTITUD DE LA INFORMACION ACERCA DE LA PROGRAMACION PROPORCIONADA POR EL SISTEMA GUIDE PLUS+. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Y/O SUS AFILIADOS EN NINGUN CASO ACEPTAN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PERDIDA DE BENEFICIOS, PERDIDA DE VENTAS O DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL O RESULTANTES RESPECTO A LA PROPORCION O USO DE CUALQUIER INFORMACION, INSTALACION O SERVICIO RELATVOS AL SISTEMA GUIDE PLUS+.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- "BRAVIA" y BRAVIA son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "XMB" y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- La "xx" que aparece en el nombre del modelo corresponde a los dos dígitos relativos a la variación de color.

Índice

Guía de uso 4

Información de seguridad ... 9

Precauciones ... 11

Indicadores/Controles del mando a distancia y del televisor ... 12

Ver la televisión

Ver la televisión ... 16

Utilización del sistema GUIDE Plus+™ y de la Guía digital electrónica de programas (EPG) DVB ... 19

Utilización de la Lista favoritos digitales DVB ... 23

Utilización de equipos opcionales

Cuadro de conexiones ... 24

Ver imágenes de los equipos conectados ... 27

Reproducir fotografías/música a través de USB ... 28

Uso de BRAVIA Sync con la función Control por HDMI ... 31

Uso de las funciones de red

Conectar el televisor a la red ... 32

Visualizar archivos de fotografías/música a través de la red ... 32

Verificación de la conexión de red ... 34

Ajustes de visualización de servidor ... 35

Utilización de las funciones del MENU

Navegar a través del menú TV Home (XMB™) ... 36

Ajustes ... 37

Información complementaria

Instalación de los accesorios (Soporte de montaje mural) ... 51

Especificaciones ... 53

Solución de problemas ... 55

DVB : sólo para canales digitales

⚠ Antes de utilizar el televisor, lea la sección “Información de seguridad” de este manual. Conserve este manual para consultarlo en el futuro.

ES

Guía de uso

Antes del uso

Comprobación de los accesorios

Cable de alimentación (Tipo C) (1)

- Utilice este cable de alimentación si utiliza el aparato fuera del Reino Unido.

Cable de alimentación (Tipo BF) (1)

(sólo para los modelos KDL-52W47xx/ KDL-46W47xx/KDL-40W47xx)

- Utilice este cable de alimentación si utiliza el televisor en el Reino Unido.

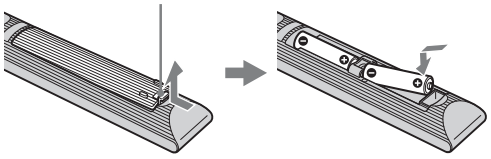
Mando a distancia RM-ED011 (1)

Pilas tamaño AA (Tipo R6) (2)

Pedestal (1) y tornillos para pedestal (4) (sólo para los modelos KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx/KDL-46W4500/ KDL-40W4500)

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Presione y eleve la tapa para abrir el compartimento.

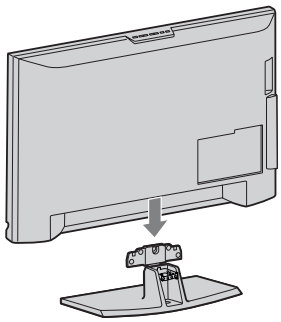


- Coloque las pilas con la polaridad correcta.
- No utilice pilas de distintos tipos ni mezcle pilas nuevas con viejas.
- Sea respetuoso con el medio ambiente y deseche las pilas en los contenedores dispuestos para este fin. En ciertas regiones, la eliminación de las pilas está regulada. Consúltelo con las autoridades locales.
- Use el mando a distancia con cuidado. No lo deje caer ni lo pise, ni tampoco derrame sobre él ningún tipo de líquido.
- No deje el mando a distancia cerca de una fuente de calor, en un lugar expuesto a la luz solar directa ni en una habitación húmeda.

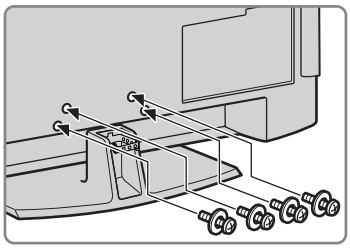
1: Instalación del pedestal (en el modelo KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500)

1 Abra la caja de cartón y extraiga el pedestal y los tornillos.

2 Coloque el televisor sobre el pedestal. Tenga cuidado de no tropezar o enredarse con los cables.



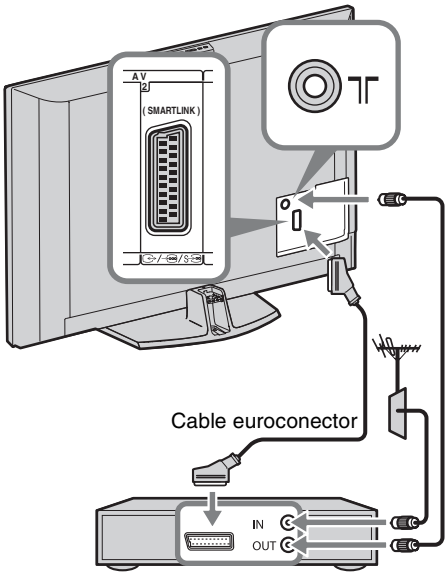
3 Fije el televisor en el pedestal mediante los tornillos suministrados ⬆ utilizando las flechas que indican los orificios de éstos.



- Si utiliza un destornillador eléctrico, ajuste el par de apriete en 1,5 N·m {15 kgf·cm} aproximadamente.

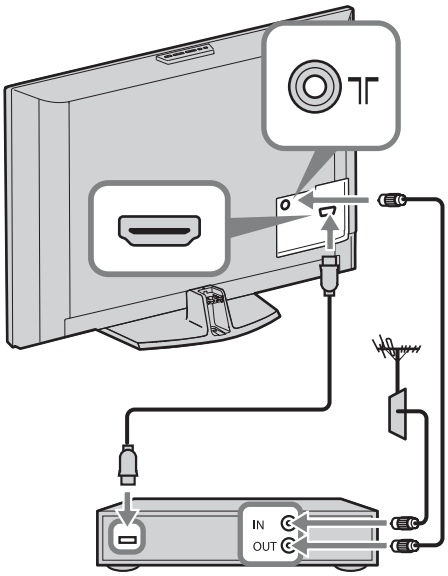
2: Conexión a una antena/ descodificador/grabadora (por ejemplo, grabadora de DVD)

Conexión a un descodificador/grabadora (por ejemplo, grabadora de DVD) que disponga de euroconector



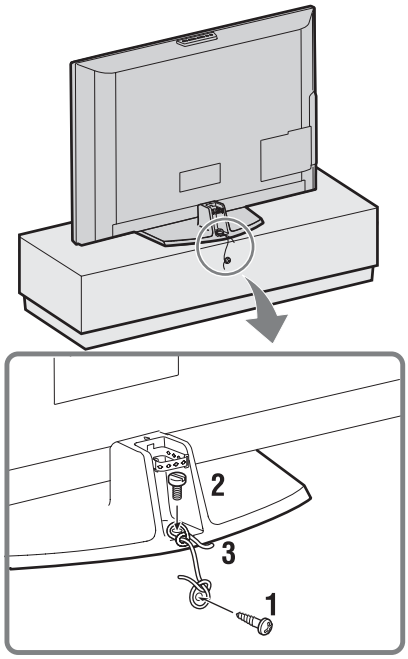
Descodificador/grabadora (por ejemplo, grabadora de DVD)

Conexión a un descodificador/grabadora (por ejemplo, grabadora de DVD) que disponga de salida de HDMI



Descodificador/grabadora (por ejemplo, grabadora de DVD)

3: Cómo evitar la caída del televisor

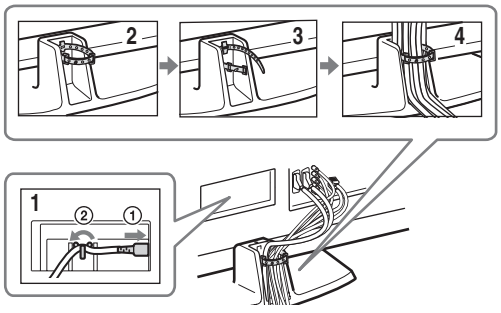


1 Coloque un tornillo para madera (4 mm de diámetro, no suministrado) en el pedestal del televisor.

2 Coloque un tornillo para metales (M6 × 12, no suministrado) en el orificio del televisor.

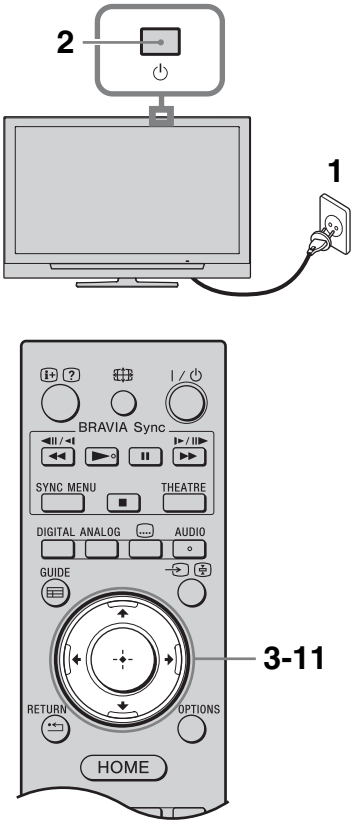
3 Ate el tornillo para madera y el tornillo para metales con una cuerda resistente.

4: Sujeción de los cables



- No sujete el cable de alimentación junto con otros cables.

5: Configuración inicial

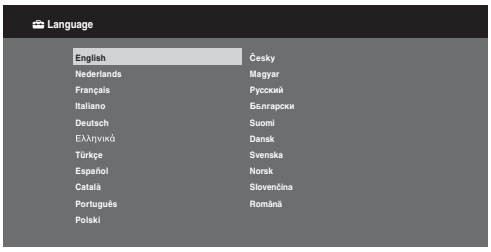


1 Conecte el televisor a la toma de corriente (220-240V CA, 50Hz).

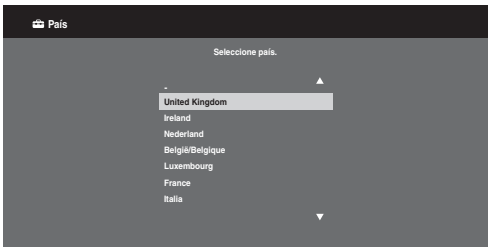
2 Pulse ⏻ en el televisor.

Cuando encienda el televisor por primera vez, aparecerá el menú idioma en la pantalla.

3 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar el idioma en que desea visualizar las pantallas de menú y, a continuación, pulse ⊕.



4 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el país en el que se utilizará el televisor y, a continuación, pulse ⊕.

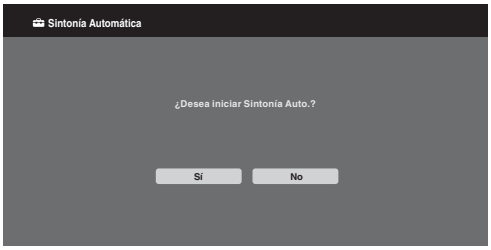


Si el país donde desea utilizar el televisor no aparece en la lista, seleccione "-" en lugar de un país.

5 Pulse ⇧/⇩ para elegir el tipo de ubicación en el que se utilizará el televisor. A continuación, pulse ⊕.

- Seleccione "Uso doméstico" para obtener los mejores ajustes posibles para utilizar el televisor en su casa.

6 Seleccione "Si" y pulse ⊕.



7 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Antena" o "Cable" y, a continuación, pulse ⊕.

Si selecciona "Cable", aparecerá la pantalla para seleccionar el tipo de búsqueda. Consulte "Sintonización del televisor para conexión por cable" (página 7).

El televisor empieza a buscar todos los canales digitales disponibles y, a continuación, todos los canales analógicos disponibles. Esto puede llevar algún tiempo. No pulse ningún botón del televisor ni del mando a distancia durante la búsqueda.

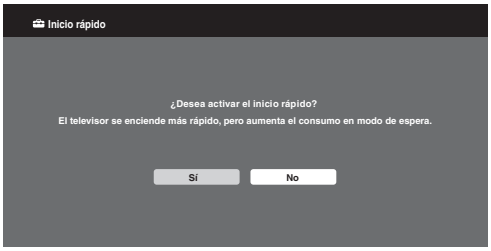
Si aparece un mensaje para que confirme la conexión de la antena

No se ha encontrado ningún canal digital ni analógico. Compruebe todas las conexiones de la antena/cable y pulse ⊕ para volver a iniciar la sintonía automática.

8 Cuando aparezca en pantalla el menú de "Ordenación Progra.", siga los pasos de "Ordenación Progra." (página 45).

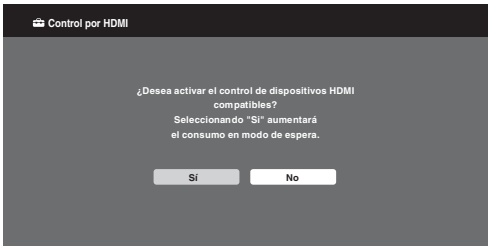
Si no cambia el orden en que se guardan los canales analógicos en el televisor, pulse **RETURN** para dirigirse al paso 9.

9


Inicio rápido
¿Desea activar el inicio rápido?
El televisor se enciende más rápido, pero aumenta el consumo en modo de espera.
Sí
No

Encontrará más información en la página 39.

10


Control por HDMI
¿Desea activar el control de dispositivos HDMI compatibles?
Seleccionando "Sí" aumentará el consumo en modo de espera.
Sí
No

Encontrará más información en la página 31.

Después de este paso, aparecerá la pantalla de ajuste GUIDE Plus+ únicamente si GUIDE Plus+ se encuentra disponible.

11 Pulse ⊕.

Ahora, el televisor se ha sintonizado en todos los canales disponibles.

✍

- Cuando no se puede recibir un canal digital o si elige un país donde no hay emisiones digitales en el paso 4, deberá ajustar la hora después del paso 8.

Sintonización del televisor para conexión por cable

1 Pulse ⊕.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Búsqueda Rápida" o "Búsqueda Completa" y, a continuación, pulse ⊕.

"Búsqueda Rápida": los canales se sintonizan según la información del operador de cable que emite la señal de emisión.
Para "Frecuencia", "ID de Red" y "Velocidad de Señal" se recomienda "Auto".
Se recomienda esta opción para la sintonización rápida cuando es compatible con el operador de cable.
Si no se sintoniza la "Búsqueda Rápida", utilice el método siguiente de "Búsqueda Completa".
"Búsqueda Completa": se sintonizan y guardan todos los canales disponibles. Este proceso puede llevar algún tiempo.
Se recomienda esta opción cuando el proveedor de cable no permite la "Búsqueda Rápida".
Si desea más información sobre los proveedores de cable disponibles, consulte la página Web sobre compatibilidad:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

3 Pulse ⇩ para seleccionar "Empezar" y, a continuación, pulse ⊕.

El televisor empieza a buscar los canales. No pulse ningún botón del televisor ni del mando a distancia.

✍

- Algunos proveedores de cable no son compatibles con la "Búsqueda Rápida". Si no detecta ningún canal utilizando "Búsqueda Rápida", realice una "Búsqueda Completa".

Configuración del sistema GUIDE Plus+ (sólo si éste se encuentra disponible)*

* Condición de la que depende que pueda configurar esta función:
  – que se encuentre en el Reino Unido, Italia, Alemania o España.
  – que pueda recibir emisiones digitales.
  – cuando se selecciona “Antena” en el paso 7 de “5: Configuración inicial”.

1 Introduzca el código postal de la región en la que viva mediante ⇧/⇩/⇦/⇨/+.

• Introdúzcalo empezando por la izquierda cuando el código postal sea menor de siete dígitos.

2 Seleccione el idioma que desee para GUIDE Plus+.

Se saltará este paso si se selecciona alguno de los siguientes idiomas en el paso 3 de “5: Configuración inicial”: “English”, “Deutsch”, “Español”, “Italiano”, “Français” o “Nederlands”.

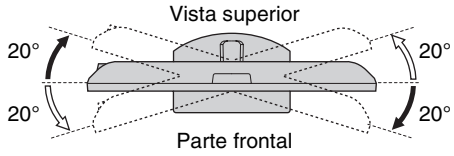
3 Descarga de datos de GUIDE Plus+.

La descarga inicial puede llevar algún tiempo. No pulse ningún botón del televisor ni del mando a distancia durante la búsqueda. En cuanto reciba la primera descarga de datos de listas del televisor, todas las futuras descargas se efectuarán automáticamente.

Ajuste del ángulo de visualización del televisor

El televisor puede ajustarse dentro de los ángulos mostrados a continuación.

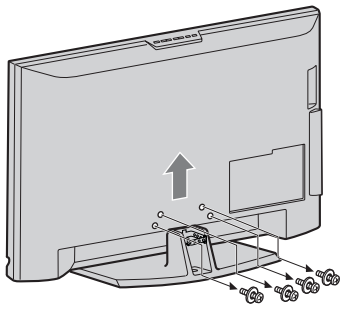
Gire el soporte hacia la izquierda y la derecha para ajustar el ángulo



• Durante el ajuste del ángulo, sujete el soporte de mesa con una mano para evitar que el televisor se deslice o se incline.

Extracción del soporte de mesa del televisor

• Retire los tornillos del televisor utilizando las flechas ⬆ a modo de referencia.
• No extraiga el soporte de sobremesa para otros fines que no sean los que se detallan a continuación.
  – Para el montaje mural del televisor.
  – Para colocar el televisor en el embalaje en el momento de la adquisición (sólo para los modelos KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500).



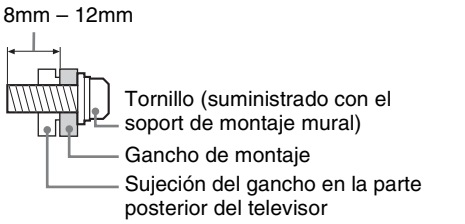
Información de seguridad

Instalación/configuración

Instale y utilice el televisor siguiendo estas instrucciones para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones.

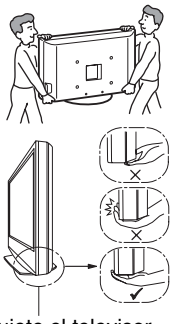
Instalación

- ☐ Debe instalar el televisor cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- ☐ Coloque el televisor sobre una superficie estable y plana.
- ☐ La instalación en pared sólo puede ser realizada por personal cualificado.
- ☐ Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
  - Soporte de montaje mural SU-WL500
- ☐ Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de montaje mural para colocar los ganchos de montaje en el televisor. Los tornillos suministrados están diseñados para presentar una longitud de entre 8 y 12 mm cuando se miden desde la superficie de montaje del gancho de montaje.
  El diámetro y la longitud de los tornillos varía en función del modelo del soporte de montaje mural. La utilización de tornillos distintos de los suministrados puede provocar daños internos en el televisor o la caída de éste, etc.


8mm – 12mm
Tornillo (suministrado con el soport de montaje mural)
Gancho de montaje
Sujeción del gancho en la parte posterior del televisor

Transporte

- ☐ Desconecte todos los cables antes de transportar el televisor.
- ☐ Se necesitan dos o tres personas para transportar un televisor grande.
- ☐ Cuando transporte el televisor con las manos, sujételo como se indica a la derecha. No ejerza presión sobre la pantalla LCD ni el marco que la rodea.
- ☐ Cuando eleve o desplace el televisor, sujételo bien por abajo.
- ☐ Durante el transporte, no someta el televisor a sacudidas o vibraciones excesivas.
- ☐ Cuando transporte el televisor para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.

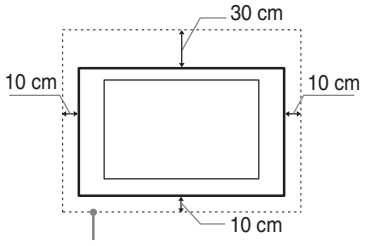


Sujete el televisor por la parte inferior del panel, sin tocar la cara frontal.

Ventilación

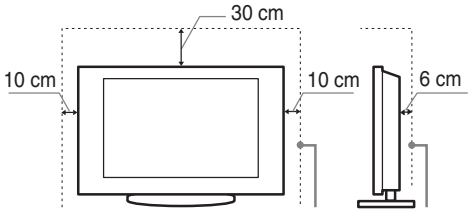
- ☐ Nunca obstruya, cubra ni inserte nada en los orificios de ventilación del aparato.
- ☐ Deje espacio alrededor del televisor, tal y como se muestra más abajo.
- ☐ Se recomienda utilizar el soporte de pared de Sony para que el aire circule correctamente.

Instalación en la pared



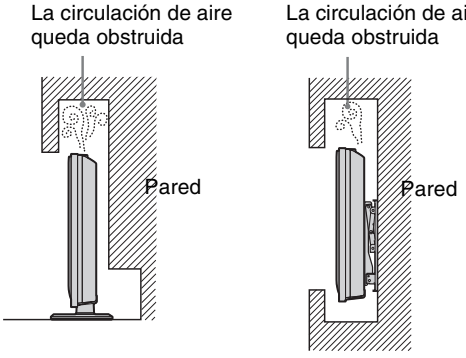
Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del televisor.

Instalación sobre pedestal



Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del televisor.

- ☐ Para garantizar una ventilación apropiada y evitar la acumulación de suciedad o polvo:
  - No instale el televisor boca arriba, boca abajo, hacia atrás ni de lado.
  - No instale el televisor en un estante, sobre una alfombra, sobre una cama o dentro de un armario.
  - No cubra el televisor con tejidos como cortinas, ni otros objetos como periódicos, etc.
  - No instale el televisor como se muestra a continuación.



Cable de alimentación

Utilice el cable y el enchufe tal y como se indica a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones:

- Utilice únicamente cables de alimentación suministrados por Sony. No utilice cables de otros proveedores.
- Inserte el enchufe totalmente en la toma de corriente.
- Este televisor sólo funciona con alimentación de CA de 220-240 V.
- Cuando conecte los cables, no olvide desenchufar el cable de alimentación por razones de seguridad y evite tropezar o enredarse con los cables.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de manipular o desplazar el televisor.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.
- Desconecte el enchufe y límpielo regularmente. Si se acumula polvo o humedad en el enchufe, puede deteriorarse el aislamiento y producirse un incendio.

Notas

- ☐ No utilice el cable de alimentación suministrado con otros equipos.
- ☐ No apriete, doble ni retuerza excesivamente el cable de alimentación. Los conductores internos podrían quedar al descubierto o romperse.
- ☐ No modifique el cable de alimentación.
- ☐ No coloque ningún objeto pesado encima del cable de alimentación.
- ☐ No tire del cable para desconectarlo.
- ☐ No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente.
- ☐ No utilice una toma de corriente de mala calidad.

Uso prohibido

No instale/utilice el televisor en lugares, entornos o situaciones como las descritas a continuación ya que el televisor podría funcionar mal y provocar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños y/o lesiones.

Lugar:

Espacios exteriores (con luz solar directa), en la costa, en una embarcación, dentro de un vehículo, en centros sanitarios, ubicaciones inestables, cerca del agua, la lluvia, humedad o humo.

Entorno:

Lugares cálidos, húmedos o con excesivo polvo; lugares en los que puedan entrar insectos; lugares expuestos a vibraciones mecánicas, o lugares próximos a objetos inflamables (velas, etc).
No exponga el televisor a goteos ni salpicaduras ni coloque sobre el aparato ningún objeto lleno de líquido como los floreros.

Situación:

No lo utilice si tiene las manos mojadas, si se ha extraído la carcasa o con accesorios no recomendados por el fabricante. Desconecte el televisor del cable de alimentación y de la antena durante las tormentas eléctricas.

Piezas rotas:

- ☐ No arroje ningún objeto contra el televisor. El cristal de la pantalla podría romperse debido al impacto y causar lesiones graves.
- ☐ Si la superficie del televisor se agrieta o se rompe, no la toque sin antes desconectar el cable de alimentación. De lo contrario, podría recibir una descarga eléctrica.

Cuando no se utilice

- ☐ Si no va a utilizar el televisor durante varios días, desconecte el cable por razones medioambientales y de seguridad.
- ☐ El televisor no se desconecta de la toma de corriente cuando se apaga. Desenchúfelo para que quede totalmente desconectado.
- ☐ No obstante, es posible que algunos televisores dispongan de funciones que precisen que se encuentren en modo de espera para funcionar correctamente.

Niños

- ☐ No deje que los niños suban al televisor.
- ☐ Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños para que no los traguen.

Si ocurren los siguientes problemas...

Apague el televisor y desenchúfelo inmediatamente si ocurre cualquiera de los siguientes problemas.

Pida a su distribuidor o al servicio técnico de Sony que le revise el televisor.

Cuando:

- El cable de alimentación está dañado.
- Toma de corriente de mala calidad.
- El televisor está dañado porque se ha caído, ha sido golpeado o le ha sido arrojado algún objeto.
- Alguna sustancia líquida o sólida cae dentro del televisor.

Precauciones

Ver la televisión

- ☐ Vea la televisión en una habitación con suficiente iluminación, ya que, si lo hace con poca luz o durante mucho tiempo, somete la vista a un sobreesfuerzo.
- ☐ Cuando utilice auriculares, ajuste el volumen de forma que se eviten niveles excesivos, ya que podría sufrir daños en los oídos.

Pantalla LCD

- ☐ Aunque la pantalla LCD ha sido fabricada con tecnología de alta precisión y posee píxeles con una eficacia del 99,99% o superior, pueden aparecer de forma constante unos puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, azules o verdes). No se trata de un fallo de funcionamiento, sino de una característica de la estructura de la pantalla de cristal líquido.
- ☐ No presione ni raye el filtro frontal, ni coloque objetos encima del televisor, ya que la imagen podría resultar irregular o la pantalla de cristal líquido podría dañarse.
- ☐ Si se utiliza el televisor en un lugar frío, es posible que la imagen se oscurezca o que aparezca una mancha en la pantalla. Esto no significa que el televisor se ha estropeado. Este fenómeno irá desapareciendo a medida que aumente la temperatura.
- ☐ Si se visualizan imágenes fijas continuamente, es posible que se produzca un efecto de imagen fantasma, que puede desaparecer transcurridos unos segundos.
- ☐ Cuando se utiliza el televisor, la pantalla y la carcasa se calientan. No se trata de un fallo de funcionamiento.
- ☐ La pantalla de cristal líquido contiene una pequeña cantidad de cristal líquido. Algunos tubos fluorescentes que utiliza este televisor también contienen mercurio. Siga la normativa local para deshacerse de él.

Tratamiento y limpieza de la superficie de la pantalla y la carcasa del televisor

Desenchufe el cable de alimentación conectado al televisor antes de limpiarlo.

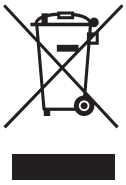
Para evitar la degradación del material o del acabado de la pantalla, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

- ☐ Para eliminar el polvo de la superficie de la pantalla y la carcasa, pase cuidadosamente un paño suave. Si no consigue eliminar completamente el polvo, humedezca ligeramente el paño con una solución de detergente neutro poco concentrada.
- ☐ No utilice nunca estropajos abrasivos, productos de limpieza ácidos o alcalinos, detergente concentrado ni disolventes volátiles, como alcohol, bencina, diluyente o insecticida. Si utiliza este tipo de materiales o expone la unidad a un contacto prolongado con materiales de goma o vinilo, puede dañar el material de la superficie de la pantalla y de la carcasa.
- ☐ Para garantizar una ventilación adecuada, se recomienda pasar periódicamente la aspiradora por el orificio de ventilación.
- ☐ Si necesita ajustar el ángulo del televisor, desplácelo lentamente para evitar que se desencaje del soporte.

Equipos opcionales

Sitúe los equipos opcionales o cualquier equipo que emita radiaciones electromagnéticas lejos del televisor. De lo contrario, la imagen puede aparecer distorsionada y/o pueden emitirse ruidos.

Cómo deshacerse del televisor



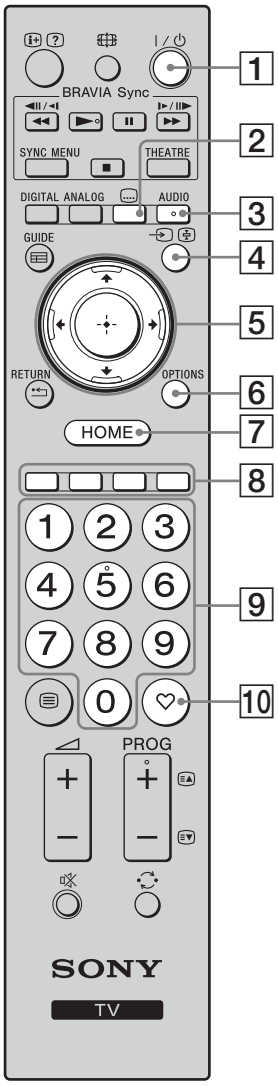
Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto sea desechado correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

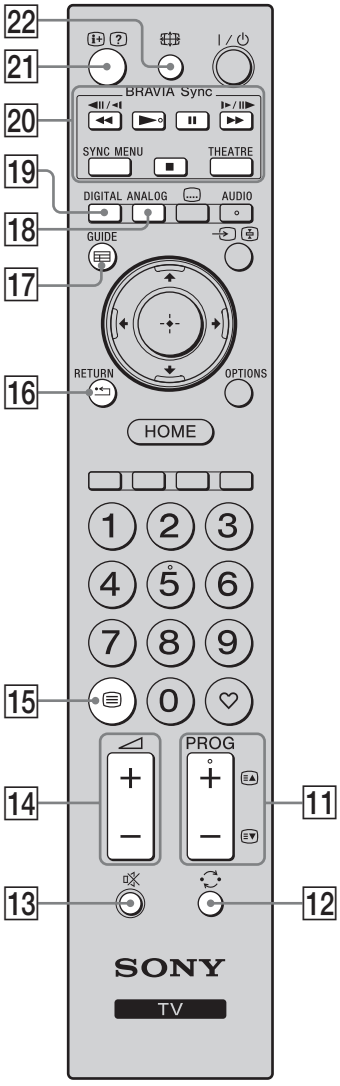
Tratamiento de pilas gastadas (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la pila o el embalaje indica que la batería suministrada con este producto no puede ser tratada como residuo doméstico normal. Al asegurarse de que estas pilas sean desechadas correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de estas pilas. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Si los productos, por motivos de seguridad, rendimiento o integridad de los datos, requieren una conexión permanente con una pila incorporada, dicha pila sólo puede ser cambiada por personal cualificado. Para manipular correctamente la pila, cuando el producto deje de funcionar llévelo al punto de recogida correcto para reciclar los sistemas eléctrico y electrónico. Para todas las demás pilas, consulte el apartado sobre cómo extraer la pila del producto de manera segura. Lleve la pila al punto de recogida correspondiente. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o la pila, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Indicadores/Controles del mando a distancia y del televisor

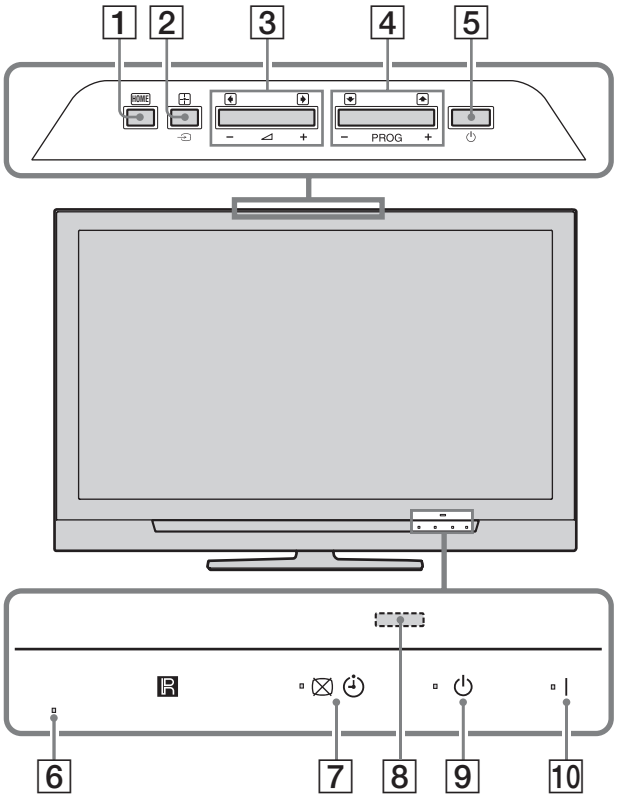


Botón	Descripción
1 **I/⏻ (Modo de espera del televisor)**	Enciende y apaga el televisor desde el modo de espera.
2 **(Subtítulos)**	Púlselo para ver los subtítulos del programa actual si los canales de televisión emiten dicha información (sólo en modo digital) (página 48).
3 **AUDIO**	En modo analógico: Pulse este botón para cambiar el modo de Sonido Dual (página 38). En modo digital: Pulse este botón para elegir el Idioma de audio (página 48).
4 **/ (Selección de fuente de entrada/ Bloqueo de texto)**	En modo TV: Púlselo para seleccionar la fuente de entrada del equipo conectado a las tomas del televisor (página 27). En modo Teletexto (página 17): Púlselo para congelar la página actual.
5 **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕**	Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para mover el cursor que aparece en pantalla. Pulse ⊕ para seleccionar/confirmar el elemento resaltado.
6 **OPTIONS**	Sirve para acceder a varias opciones de visualización y cambiar/realizar ajustes según la fuente y el formato de pantalla.
7 **HOME**	Muestra el menú de uso doméstico del televisor.
8 **Botones coloreados**	Si los botones coloreados se encuentran disponibles, aparecerá una guía de uso en la pantalla. Siga la guía de uso para llevar a cabo la operación seleccionada.
9 **Botones numéricos**	En modo TV: Púlselo para seleccionar canales. Para los canales número 10 y posteriores, introduzca rápidamente el segundo y tercer dígitos. En modo Teletexto: Púlselo para introducir un número de página.
10 **♡ (Favorito)**	Pulse este botón para visualizar la Lista Favoritos digitales que ha especificado (página 23).



Botón	Descripción
11 **PROG +/–/ ⊜/⊜**	En modo TV: Púlselo para elegir el canal siguiente (+) o anterior (–). En modo Teletexto (página 17): Púlselo para seleccionar la página siguiente (⊜) o la anterior (⊜).
12 **(Canal anterior)**	Púlselo para volver al último canal que ha visitado (durante más de cinco segundos).
13 **(Eliminación del sonido)**	Pulse este botón para desactivar el sonido. Púlselo de nuevo para volver a activar el sonido. • En el modo de espera, si desea encender el televisor sin sonido, pulse este botón.
14 **+/– (Volumen)**	Pulse este botón para ajustar el volumen.
15 **(Teletexto)**	Pulse este botón para visualizar la información del teletexto (página 17).
16 **/RETURN**	Vuelve a la pantalla anterior de cualquier menú que haya en pantalla.
17 **/GUIDE (EPG)**	Pulse este botón para visualizar la Guía digital electrónica de programas (EPG) (página 19, 22).
18 **ANALOG**	Pulse este botón para visualizar el último canal analógico visualizado.
19 **DIGITAL**	Pulse este botón para visualizar el último canal digital visualizado.
20 **BRAVIA Sync**	Puede utilizar el equipo conectado al televisor (página 31).
21 **⊕/? (Info/ Mostrar teletexto)**	En modo digital: Muestra una descripción del programa que se ve actualmente. En modo analógico: Cada vez que pulse ⊕/?, la pantalla cambiará de la siguiente forma: Muestra información tal como el formato de visualización y el número de canal actuales → Se muestra la hora → Se oculta la información. En modo Teletexto (página 17): Púlselo para mostrar información oculta (por ejemplo, las respuestas de un concurso).
22 **(Modo de pantalla)**	Pulse este botón para cambiar el formato de la pantalla (página 17).

• Los botones **PROG +**, **AUDIO**, ► y el número 5 cuentan con un punto táctil. Utilice estos puntos táctiles como referencia para usar el televisor.

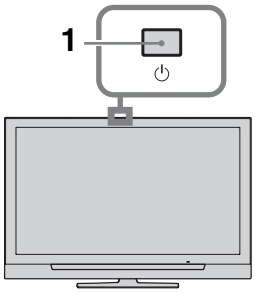


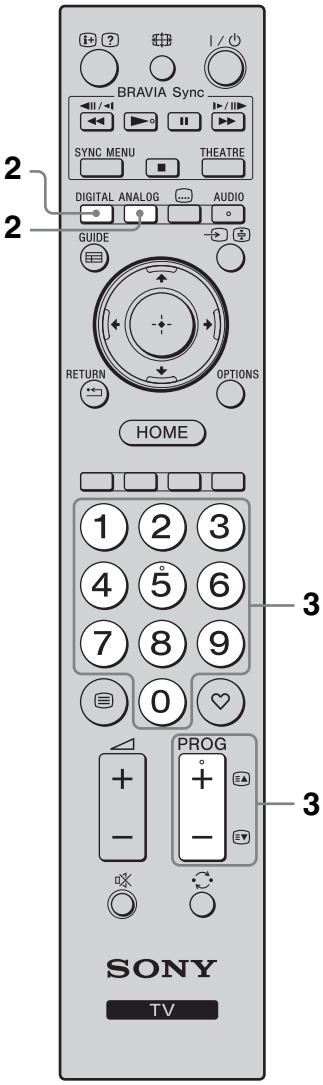
Botón	Descripción
1 HOME **(HOME)**	Muestra el menú de uso doméstico del televisor.
2 **(Selección de fuente de entrada / Aceptar)**	En modo TV: Púlselo para seleccionar la fuente de entrada del equipo conectado a las tomas del televisor (página 27). En menú TV: Elige el menú u opción y confirma los ajustes.
3 **+/–/→/←**	En modo TV: Púlselo para subir (+) o bajar (–) el volumen. En menú TV: Se desplaza por las opciones hacia la derecha (→) o izquierda (←).
4 **PROG +/–/↑/↓**	En modo TV: Púlselo para elegir el canal siguiente (+) o anterior (–). En menú TV: Se desplaza por las opciones hacia arriba (↑) o hacia abajo (↓).
5 **(Alimentación)**	Enciende o apaga el televisor. • Para desconectarlo completamente, retire el enchufe de la toma de corriente.
6 **Sensor de luz**	No coloque nada sobre el sensor ya que ello podría afectar a su funcionamiento.
7 **(Indicador de Sin imagen/Temporizador)**	Cuando se oculta la imagen (página 39), aparece una luz verde. Se enciende una luz naranja cuando se selecciona el recordatorio (páginas 20, 22) o el temporizador (página 41).
8 **Sensor del mando a distancia**	Recibe señales de infrarrojos del mando a distancia. No coloque nada sobre el sensor ya que ello podría afectar a su funcionamiento.
9 **(Indicador de modo de espera)**	Cuando el televisor está en modo de espera, se enciende una luz roja.

Botón	Descripción
10 **I (Indicador de alimentación)**	Cuando se enciende el televisor, aparece una luz verde. Se enciende de color rojo al grabar un programa en curso con SmartLink.

- Compruebe que el televisor está completamente apagado antes de desenchufar el cable de alimentación. Si desenchufa el cable con el televisor encendido, el indicador puede quedar encendido o el televisor puede funcionar mal.
- No coloque nada sobre los indicadores ya que ello podría afectar a su funcionamiento.

Ver la televisión





1 Pulse ⏻ en el televisor para encenderlo.

Cuando el televisor esté en modo de espera (el indicador ⏻ (modo de espera) de la parte frontal del televisor es rojo), pulse I/⏻ en el mando a distancia para encender el televisor.

2 Pulse **DIGITAL** para cambiar a modo digital o pulse **ANALOG** para cambiar a modo analógico.

Los canales disponibles varían en función del modo.

3 Pulse los botones numéricos o **PROG +/–** para seleccionar el canal de televisión.

Para elegir los canales 10 y superiores con los botones numéricos, pulse el segundo y tercer dígitos en un tiempo inferior a dos segundos.

Para elegir un canal digital utilizando la Guía, ver página 19 o 22.

En modo digital

Aparecerá información durante poco tiempo. En la información pueden indicarse los siguientes iconos.

- *: El servicio interactivo (Teletexto digital MHEG) está disponible
- *: El servicio interactivo (Teletexto digital MHEG) no está disponible actualmente
- : Servicio de radio
- : Servicio de suscripción/codificado
- : Múltiples idiomas de audio disponibles
- : Subtítulos disponibles
- : Subtítulos disponibles para personas con problemas auditivos
- ⑱ : Edad mínima recomendada para el programa actual (de 4 a 18 años)
- : Bloqueo TV

* Solo para el Reino Unido.

Operaciones adicionales

Para	Haga lo siguiente
Encender el televisor con el modo de espera y sin sonido	Pulse 🔇. Pulse +/– para ajustar el volumen.
Ajuste el volumen	Pulse + (aumentar)/ – (disminuir).

Para acceder al Teletexto digital (solo para el Reino Unido)

Muchas cadenas de televisión ofrecen un servicio de Teletexto digital. El Teletexto digital ofrece contenidos ricos en gráficos, comparado con el Teletexto analógico.
Seleccione un canal digital que ofrezca Teletexto digital y, a continuación, pulse ☰.
Cuando una cadena de televisión ofrezca un canal de Teletexto digital específico, seleccione este canal para acceder al Teletexto digital.
Para navegar por el Teletexto digital, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
Para salir del Teletexto digital, pulse **RETURN**.
Para moverse, pulse ⇧/⇩/⇦/⇨.
Para seleccionar los elementos, pulse ⊕ y los botones numéricos.
Para acceder a los atajos, pulse los botones de colores.

Acceder al Teletexto

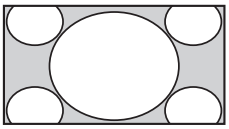
Pulse ☰. Cada vez que pulse ☰, la pantalla cambiará cíclicamente de la siguiente forma: Teletexto → sobre la imagen de televisión (modo mixto) → no disponible (salir del servicio de Teletexto)
Para seleccionar una página, pulse los botones numéricos o ▲/▼.
Para congelar una página, pulse ⏸/⏸.
Para mostrar información oculta, pulse ⊞/?.

- Cuando aparecen cuatro elementos de colores en la parte inferior de la página de Teletexto, significa que el servicio Fastext está disponible. El servicio Fastext permite acceder a las páginas de forma rápida y fácil. Pulse el botón de color correspondiente para acceder a la página deseada.

Cómo cambiar el formato de pantalla manualmente

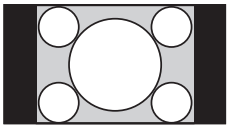
Pulse ▭ varias veces para elegir el formato de pantalla que desee.

Optimizada*



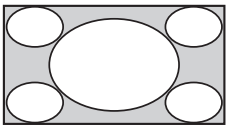
Muestra las emisiones en formato convencional 4:3 con un efecto de imitación de pantalla panorámica. La imagen en formato 4:3 se alarga para ocupar toda la pantalla.

4:3



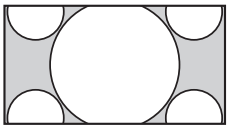
Muestra las emisiones en pantalla 4:3 convencional (por ejemplo, televisor sin pantalla panorámica) con las proporciones correctas.

Horizontal



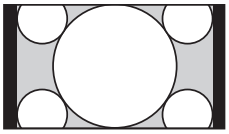
Muestra las emisiones en pantalla panorámica (16:9) con las proporciones correctas.

Zoom*



Muestra las emisiones en Cinemascope (formato panorámico) con las proporciones correctas.

14:9*



Muestra emisiones en formato 14:9 con las proporciones correctas. Como resultado, aparecerán áreas con un margen negro en la pantalla.

* Es posible que las partes superior e inferior de la imagen aparezcan cortadas.

- En modo Optimizada, es posible que no se vean algunos caracteres y/o letras en las partes superior e inferior de la imagen. En tal caso, es posible seleccionar "Tamaño Vertical" mediante el menú "Ajustes de pantalla" (página 42) y ajustar el tamaño vertical para poder ver toda la imagen.

- Si “Autoformato” está ajustado en “Sí”, el televisor seleccionará automáticamente el mejor modo para la emisión en cuestión (página 42).
- Es posible configurar la posición de la imagen si se selecciona “Optimizada”, “14:9” o “Zoom”. Pulse ⇧/⇩ para desplazarse hacia arriba o hacia abajo (por ejemplo, para leer los subtítulos).

Uso del menú Opciones

Pulse **OPTIONS** para que aparezcan las siguientes opciones al ver un programa de televisión.

Opción	Descripción
Modo de Imagen	Ver página 37.
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Altavoz	Ver página 44.
Motionflow	Ver página 39.
Configuración de subtítulos (únicamente en modo digital)	Ver página 48.
Desconex. Aut.	Ver página 41.
Ahorro energía	Ver página 39.
Información del sistema (únicamente en modo digital)	Ver página 49.

Utilización del sistema GUIDE Plus+™ y de la Guía digital electrónica de programas (EPG)* **

* Condición de la que depende que pueda configurar esta función:
– que se encuentre en el Reino Unido, Italia, Francia, Alemania o España.
– que pueda recibir emisiones digitales.
– cuando se selecciona “Antena” en el paso 7 de “5: Configuración inicial”.

** Es posible que esta función no esté disponible en algunos países/regiones.

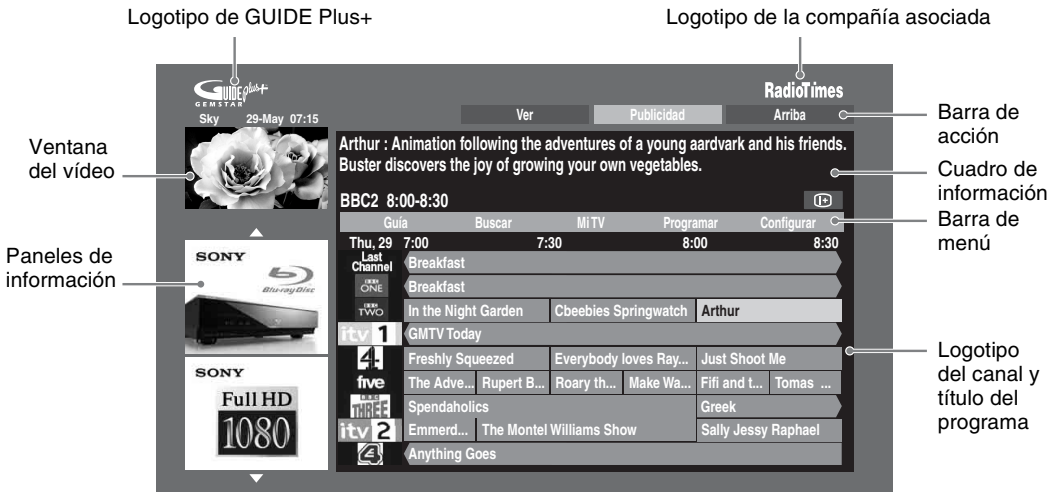
GUIDE Plus+ puede utilizarse con todas sus funciones solo si pueden obtenerse datos de GUIDE Plus+ a través de un hilo de comunicación digital. Compruebe en el sitio web de GUIDE Plus+ si el sistema de TDT de su país puede acceder a Guide Plus+.

- Si utiliza GUIDE Plus+, recomendamos que apague el televisor con el botón de espera del mando a distancia y no con el botón de encendido del aparato, para que la información sobre programas pueda actualizarse.

Utilización de GUIDE Plus+

Utilice el sistema GUIDE Plus+ para localizar el programa que desee visualizar. Esta función permite realizar búsquedas de programas por categorías y por palabra clave. El programa GUIDE Plus+ proporciona hasta ocho días de información de la programación de la televisión. Asegúrese de completar la Configuración inicial en la página 6 para utilizar este servicio.

Componentes del sistema GUIDE Plus+



- La imagen mostrada anteriormente varía en función del país y la región.
- Sony no suministra los paneles de información, estos sirven para mostrar anuncios de la compañía asociada.
- La función de la barra de acción varía en función de la ubicación del cursor y cuando se encuentra en los ajustes.

1 Pulse **GUIDE**.

2 Realice la operación deseada de las que se indican en la siguiente tabla o se muestran en la pantalla.

Para	*Haga lo siguiente*
Ver un programa	Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un programa y, a continuación, pulse ⊕. ✍ • La información del programa aparecerá en el cuadro de información. • Pulse ⊞/? para acceder al cuadro de información ampliado para obtener un resumen largo. • Para pasar a la página anterior o siguiente de las listas, utilice **PROG +/–**. Pulse **BRAVIA sync ◄◄/►►** para dirigirse al día siguiente o al anterior.
Ocultar la guía de televisión	Pulse ▤ **GUIDE** para salir de la guía de televisión.
Configurar un programa para que aparezca automáticamente en pantalla cuando empiece – Ver	Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un programa futuro que desee visualizar y, a continuación, pulse el botón verde. ✍ • Para cancelar un recordatorio, pulse el botón rojo cuando aparece resaltado “Ver” o utilice “Programar” de la barra de menú. • Si coloca el televisor en modo de espera, se encenderá automáticamente cuando el programa esté a punto de empezar.
Barra de menú	Pulse ⇧ varias veces para acceder a la barra de menú. Pulse ⇦/⇨ para seleccionar un área. (“Guía”, “Buscar”, “Mi TV”, “Programar” y “Configurar”) Es posible visualizar un programa o ajustar un recordatorio en el área “Guía”.
Buscar un programa – Buscar	Es posible buscar un programa interesante de manera rápida y sencilla o ajustar un recordatorio por categoría (por ejemplo, deportes) o subcategoría (por ejemplo, fútbol) de programa. **1** Resalte “Buscar” en la barra de menú y, a continuación, pulse ⇩ sólo una vez. **2** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar una categoría o subcategoría y, a continuación, pulse ⊕.
Buscar su propia palabra clave – Mi Selección	Además de las categorías y subcategorías estándar, es posible ajustar sus propias palabras claves de búsqueda. **1** Resalte “Mi Selección” en el área “Buscar” de la barra de menú. **2** Pulse el botón amarillo para añadir una palabra clave y, a continuación, aparecerá el teclado virtual. **3** Utilice el teclado virtual para introducir su palabra clave. **4** Confírmela con el botón verde. **5** Su palabra clave personal aparecerá en “Mi Selección”. **6** Seleccione su palabra clave y pulse ⊕ para iniciar una búsqueda en función de su palabra clave.

Para	*Haga lo siguiente*
Ajustar un perfil y recibir recomendaciones en función de sus preferencias – Mi TV	El área “Mi TV” permite configurar un perfil personal. Es posible definir un perfil personal por canales, categorías y/o palabras clave. El área “Mi TV” realiza recomendaciones para localizar de manera rápida y sencilla un programa interesante o para ajustar un recordatorio. Cómo configurar el perfil: **1** Resalte “Mi TV” en la barra de menú, y pulse el botón verde para ajustar su perfil. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar los canales, las categorías o la palabra clave. **3** Pulse el botón amarillo para añadir un canal, una categoría o una palabra clave a su perfil. **4** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un canal, una categoría o una palabra clave y, a continuación, pulse ⊕. **5** Repita los pasos entre el 2 y el 4 para añadir más elementos. **6** Pulse ⊕ para activar su perfil. • Utilice el botón rojo para eliminar y el verde para editar.
Elimine y edite el recordatorio. – Programar	**1** Resalte “Programar” en la barra de menú. **2** Pulse ⇧/⇩ para eliminar o editar elementos mediante los botones rojo y verde. • Si no existe ningún recordatorio ajustado, se visualizará el mensaje “Ningún programa”. Pulse ⇨ para resaltar “Frecuencia” (por ejemplo, semanalmente) u “Ajuste de tiempo” (por ejemplo, hora del recordatorio:10 minutos antes). Es posible cambiar estos ajustes mediante los botones de color.
Configurar el sistema GUIDE Plus+ en función de su situación personal – Configurar	**1** Resalte “Configurar” en la barra de menú. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar los elementos facilitados a continuación que desee configurar. “Preferencias”: Es posible cambiar el idioma en pantalla, la hora del recordatorio y ajustar la descarga nocturna. “Comenzar la secuencia de instalación”: Esta función permite reiniciar la instalación desde cero de manera sencilla. Ello provocará la eliminación de todos los datos actuales de la lista del televisor. “Descarga manual”: Permite actualizar las listas del televisor inmediatamente. Si el televisor permanece apagado durante varios días, las listas no se actualizarán automáticamente. En tal caso, utilice esta función para actualizar dichas listas. Pantalla de “Información sistema GUIDE Plus+”: Permite mostrar la información del sistema GUIDE Plus+. En esta pantalla se proporcionan varios valores que resultan útiles para la resolución de problemas.

Utilización de la Guía digital electrónica de programas (EPG) DVB**

1 En el modo digital, pulse **GUIDE**.

2 Realice la operación deseada de las que se indican en la siguiente tabla o se muestran en la pantalla.

** Es posible que esta función no esté disponible en algunos países/regiones.
Para cambiar la guía (guía Sony o GUIDE Plus+), consulte la página 49.

Para	*Haga lo siguiente*
Ver un programa	Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para elegir el programa y, a continuación, pulse ⊕.
Ocultar la Guía	Pulse **GUIDE**.
Clasificar la información de los programas por categorías – Lista de categorías	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse ⊕.
Configurar un programa para que aparezca automáticamente en pantalla cuando empiece – Recordatorio	**1** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para elegir el programa futuro que desea ver y, a continuación, pulse ⊞/?. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Recordatorio” y, a continuación, pulse ⊕. Aparecerá el símbolo 🕘 junto a la información sobre el programa. El indicador ⊠ 🕘 situado en la parte frontal del televisor se ilumina en naranja. ✍ • Si coloca el televisor en modo de espera, se encenderá automáticamente cuando el programa esté a punto de empezar.
Cancelar un recordatorio – Cancelar temporizador	**1** Pulse ⊞/?. **2** Pulse ⇧/⇩ para elegir “Lista del Temporizador” y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse ⇧/⇩ para elegir el programa que desea cancelar y, a continuación, pulse ⊞. **4** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Cancelar temporizador” y, a continuación, pulse ⊕. Aparecerá una pantalla en la que deberá confirmar si desea cancelar el programa. **5** Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Sí” y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar.

Utilización de la Lista favoritos digitales DVB*

Lista favoritos digitales

1 En modo digital, pulse ♡.

2 Realice la operación deseada de las que se indican en la siguiente tabla o se muestran en la pantalla.

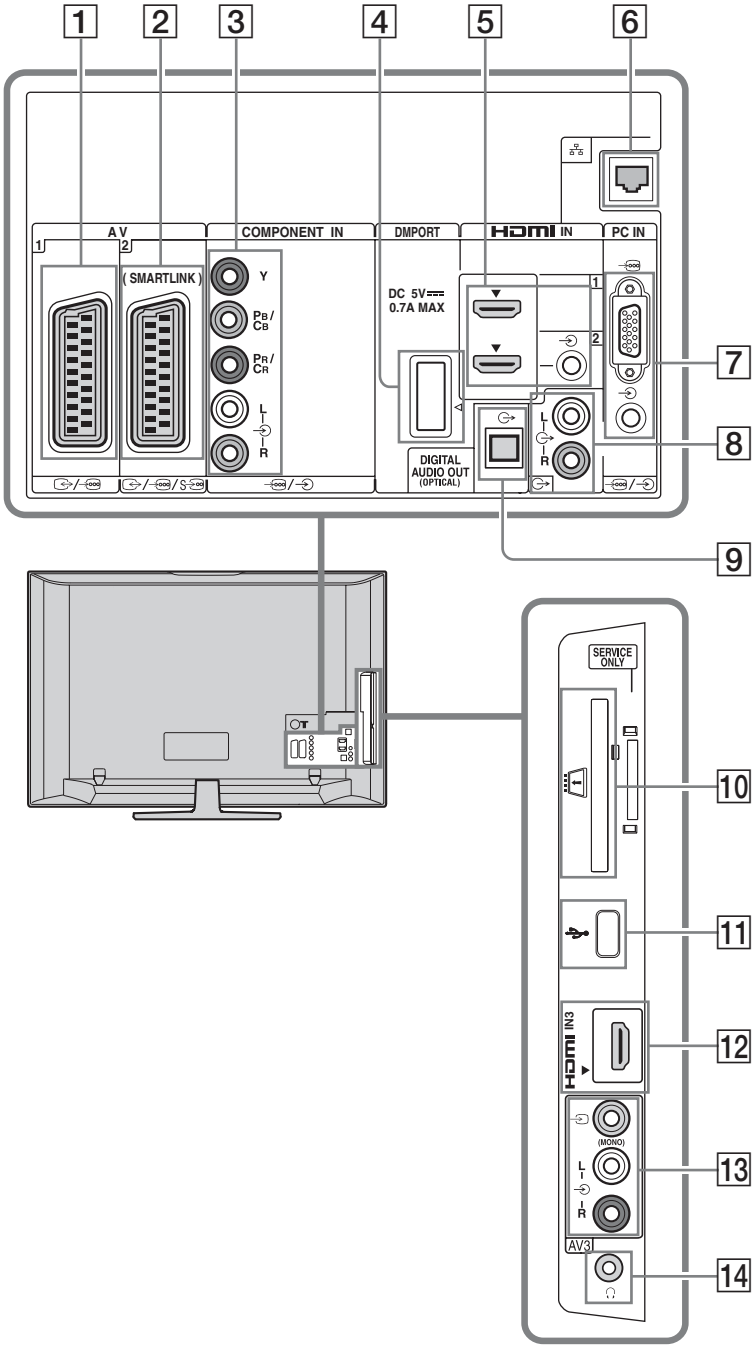
* Es posible que esta función no esté disponible en algunos países/regiones.

Para	*Haga lo siguiente*
Crear la Lista favoritos por primera vez	**1** Pulse ⊕ para seleccionar "Sí". **2** Pulse el botón amarillo para seleccionar la Lista de favoritos. **3** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que desea añadir y, a continuación, pulse ⊕. Aparece el símbolo ♡ junto a los canales que haya almacenado en la Lista de favoritos.
Ver un canal	**1** Pulse la tecla amarilla para navegar por las listas de favoritos. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal y, a continuación, pulse ⊕.
Ocultar la Lista favoritos	Pulse **RETURN**.
Añadir o eliminar canales de la Lista favoritos editada actualmente	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse el botón amarillo para elegir la lista que desea editar. **3** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para elegir el canal que desea añadir o eliminar y, a continuación, pulse ⊕.
Eliminar todos los canales de la Lista favoritos actual	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse el botón amarillo para elegir la lista de favoritos que desea editar. **3** Pulse el botón azul. **4** Pulse ⇦/⇨ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar.

Utilización de equipos opcionales

Cuadro de conexiones

Puede conectar una amplia gama de equipos opcionales a su televisor. No se suministran los cables de conexión.



Conectar a	Símbolo de la entrada en la pantalla	Descripción
1 **AV1**	**AV1**	Al conectar un descodificador, el televisor emite señales codificadas al descodificador y éste descodifica las señales antes de emitirlas.
2 **AV2 (SMARTLINK)**	**AV2**	SmartLink ofrece un enlace directo entre el televisor y una grabadora de DVD/vídeo.
3 **COMPONENT IN**	**Component**	Las tomas de vídeo componente admiten únicamente las siguientes entradas de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i y 1080p.
4 **DMPORT**	**DMPORT**	Es posible reproducir audio o vídeo (es necesario disponer de un cable opcional) de un reproductor de audio portátil conectado al televisor mediante un adaptador DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT). En función del adaptador DIGITAL MEDIA PORT conectado, podrá utilizar el equipo conectado mediante el televisor del modo indicado a continuación; – Mediante el mando a distancia del televisor: ►/■/❚❚/◄◄/►►/↑/↓/←/→/⊕/ **RETURN**. – Mediante la función Menú de opciones: Pulse **OPTIONS** y seleccione "Panel de control" o "Control de dispositivos (Menú)". • No conecte ni desconecte el adaptador DIGITAL MEDIA PORT con el televisor encendido. • El equipo conectado no se cargará cuando el televisor se encuentre apagado o en modo de espera.
5 **HDMI IN 1 o 2** 12 **HDMI 3**	**HDMI 1 o HDMI 2** **HDMI 3**	Las señales de vídeo y audio digital se reciben desde el equipo conectado. Además, si conecta un equipo compatible con la función Control por HDMI, será posible establecer comunicación con el equipo conectado. Consulte la página 44 para configurar esta comunicación. Si el equipo posee una toma DVI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN a través de la interfaz del adaptador de DVI - HDMI (no suministrado), y conecte la toma de salida de audio del equipo a la toma de entrada de audio HDMI IN. • Las tomas HDMI admiten únicamente las siguientes entradas de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p y 1080/24p. Para obtener información acerca de las entradas de vídeo del ordenador, consulte la página 54. • Sólo puede utilizar un cable de HDMI autorizado que lleve el logotipo de HDMI. Se recomienda utilizar un cable de HDMI de Sony (tipo alta velocidad). • Cuando conecte un sistema de audio compatible con la función Control por HDMI, asegúrese de conectarlo también a la toma DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
6 **LAN**		Es posible visualizar contenidos almacenados en dispositivos compatibles con DLNA a través de una red (página 32).
7 **PC IN**	**PC**	Se recomienda utilizar un cable de PC con ferritas como el "Connector, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, disponible en el servicio técnico de Sony) o similar.

Conectar a	Símbolo de la entrada en la pantalla	Descripción
8 ◯ **L-◯ -R**		Conéctelo a las tomas de salida de audio ◯ para escuchar el sonido del televisor en dicho equipo.
9 ◯ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**		Utilice un cable de audio óptico.
10 **CAM (Módulo de acceso condicional)**		Para utilizar servicios Pay Per View. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con su CAM, retire la cubierta de goma de la ranura del CAM y, a continuación, apague el televisor e inserte el CAM en la ranura. Cuando no utilice el CAM, le recomendamos que vuelva a colocar la cubierta en la ranura del CAM. ✍ • El CAM no puede utilizarse en todos los países. Consulte a su distribuidor autorizado.
11 **USB**		Podrá disfrutar de archivos de foto o música almacenados en una cámara digital de imágenes fijas Sony o en una videocámara mediante un cable USB o un dispositivo de almacenamiento USB en su televisor (página 28).
13 **/L-◯ -R AV3**	**AV3**	Para conectar los equipos monoaurales, utilice la toma AV3 L.
14 **Auriculares**		Es posible escuchar el sonido del televisor a través de los auriculares.

Ver imágenes de los equipos conectados

Encienda el equipo conectado y, a continuación, realice una de las siguientes operaciones.

Para equipos conectados a las tomas de euroconector mediante un cable euroconector de 21 pines

Inicie la reproducción en el equipo conectado. La imagen del equipo conectado aparece en la pantalla.

Para un vídeo/grabadora de DVD sintonizado automáticamente

En modo analógico, pulse **PROG +/–**, o los botones numéricos para seleccionar el canal de vídeo.

Para un dispositivo USB

Consulte la página 28.

Para un dispositivo de red

Consulte la página 32.

Para otros equipos conectados

Pulse →/⊡ para mostrar una lista de equipos conectados. Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la fuente de entrada deseada y, a continuación, pulse ⊕.
El elemento resaltado se selecciona automáticamente si no realiza ninguna operación durante dos segundos después de pulsar ⇧/⇩.
Si ha configurado una fuente de entrada como "Omitir" en el menú "Etiquetado de AV" (página 43), dicha fuente de entrada no aparece en la lista.

- Para volver al modo de TV normal, pulse **DIGITAL** o **ANALOG**.

Uso del menú Opciones

Pulse **OPTIONS** para que aparezcan las siguientes opciones al ver imágenes de los equipos conectados.

Opción	Descripción
Modo de Imagen (excepto modo de entrada de PC)	Ver página 37.
Modo visualización (sólo en modo de entrada de PC)	Ver página 37.
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Altavoz	Ver página 44.
Motionflow	Ver página 39.
PIP (sólo en modo de entrada de PC)	Ver página 28.
PAP (excepto en modo de entrada de PC y modo DIGITAL MEDIA PORT)	Ver página 27.
Ajuste Automático (sólo en modo de entrada de PC)	Ver página 42.
Despl. Horizontal (sólo en modo de entrada de PC)	Ver página 42.
Desconex. Aut. (excepto modo de entrada de PC)	Ver página 41.
Ahorro energía	Ver página 39.
Control de dispositivos (Menú) (solo en modo DIGITAL MEDIA PORT)	Ver página 25.
Panel de control (solo en modo DIGITAL MEDIA PORT)	Ver página 25.
Control de dispositivos (solo en modo HDMI)	Ver página 31.

Ver dos imágenes simultáneamente – PAP (Picture and Picture)

Puede ver dos imágenes (entrada externa y programa de televisión) simultáneamente en la pantalla.
Conecte un equipo opcional (página 24) y compruebe que las imágenes del equipo aparecen en pantalla (página 27).

- Esta función no está disponible para una entrada de PC y una entrada DIGITAL MEDIA PORT.
- No puede cambiar el tamaño de las imágenes.
- No puede mostrar un vídeo de TV analógico ni una imagen de un programa de televisión mientras muestra vídeo AV1, AV2 o AV3 en la imagen de las entradas externas.

1 Pulse **OPTIONS**.

2 Pulse ⇧/⇩ para elegir “PAP” y, a continuación, pulse ⊕.

La imagen del equipo conectado aparece en el lado izquierdo y el programa de televisión, en el lado derecho.

3 Pulse los botones numéricos o **PROG +/–** para seleccionar el canal de televisión.

Para volver al modo de una sola imagen

Pulse **RETURN**.

- La imagen resaltada contiene audio. Puede activar la imagen audible pulsando ⇦/⇨.

Ver dos imágenes simultáneamente – PIP (Picture in Picture)

Puede ver dos imágenes (entrada de PC y programa de televisión) simultáneamente en la pantalla.
Conecte un PC (página 24) y compruebe que la imagen del PC aparece en pantalla.

1 Pulse **OPTIONS** para mostrar el menú Opciones.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “PIP” y, a continuación, pulse ⊕.

La imagen del PC conectado aparece a pantalla completa y el programa de televisión, en la pantalla pequeña. Puede utilizar ⇧/⇩/⇦/⇨ para cambiar la posición de la pantalla del programa de televisión.

3 Pulse los botones numéricos o **PROG +/–** para seleccionar el canal de televisión.

Para volver al modo de una sola imagen

Pulse **RETURN**.

- Puede activar la imagen audible mediante la selección de “Cambio de sonido” del menú Opciones.

Reproducir fotografías/ música a través de USB

Puede ver en su televisor archivos de fotografías y música almacenados en una cámara o videocámara digital Sony a través de un cable USB o un soporte de almacenamiento USB.

1 Conecte al televisor un dispositivo de USB compatible.

2 Pulse **HOME**.

3 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Foto” o “Música”.

4 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar un dispositivo USB y, a continuación, pulse ⊕.

En “Música”, aparece “Vista modo lista”. En “Foto”, aparece “Vista en miniatura”. Pulse el botón amarillo para cambiar entre “Vista modo lista” y “Vista en miniatura”.

5 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un archivo o carpeta y, a continuación, pulse ⊕.

Cuando seleccione una carpeta, seleccione un archivo y, a continuación, pulse ⊕.
Se iniciará la reproducción.

Inicio automático de la reproducción de fotografías

El televisor iniciará automáticamente la reproducción de fotografías si se enciende el televisor y se conecta una cámara digital de imágenes fijas u otro dispositivo capaz de almacenar archivos de fotografías al puerto USB y, a continuación, se enciende (página 39).

Opciones disponibles de (Foto)

Opción	Descripción
Modo de Imagen	Ver página 37.
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Recorte	Permite recortar las fotografías.
Mostrar mapa	Permite visualizar un mapa de la ubicación en la que se ha tomado la fotografía junto con ésta.

Opción	Descripción
Mostrar opciones	Permite ajustar la función de reproducción repetida o aleatoria de fotografías.
Configuración foto	Permite ajustar cómo desea efectuar la reproducción y los efectos que desea utilizar durante los pases de diapositivas.
Girar y guardar	Permite girar y guardar los archivos no protegidos.
Altavoz	Ver página 44.
Imagen de fotograma	Permite seleccionar la fotografía que desea que se visualice como imagen de fotograma.
Información	Permite visualizar información acerca del dispositivo, las carpetas y los archivos.

Opciones disponibles de ♫ (Música)

Opción	Descripción
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Añadir a pase de diap.	Permite registrar la música de fondo que desea que se reproduzca durante un pase de diapositivas mediante (Foto).
Eliminar de pase diap.	Permite cancelar la música de fondo registrada.
Opciones reprod.	Permite establecer las opciones de reproducción de música repetida, aleatoria o convencional.
Altavoz	Ver página 44.
Información	Permite visualizar información acerca del dispositivo, las carpetas y los archivos.

- Es posible que la calidad de la imagen se reduzca al utilizar la opción (Foto), ya que es posible que las imágenes se amplíen en función del archivo. Asimismo, es posible que las imágenes no ocupen toda la pantalla en función del tamaño y el formato de la imagen.
- Es posible que algunos archivos de fotografías tarden unos instantes en visualizarse al utilizar la función (Foto).
- El nombre del archivo y de la carpeta no debe contener caracteres especiales o acentuados.
- Mientras el televisor accede a los datos del dispositivo USB, tenga en cuenta lo siguiente:
  – No apague el televisor ni el dispositivo de USB conectado.
  – No desconecte el cable USB.
  – No retire el dispositivo USB.
  Los datos del dispositivo USB podrían dañarse.
- Sony no asume ninguna responsabilidad por los daños o pérdida de datos producidos en la unidad de grabación debido al mal funcionamiento de los dispositivos conectados o del televisor.
- La reproducción no se inicia automáticamente si se enciende el televisor después de conectar la cámara digital u otro dispositivo al puerto USB.
- La reproducción a través de USB se admite en los siguientes formatos de archivo de fotografía:
  – JPEG (archivos de formato JPEG con la extensión ".jpg" y compatibles con DCF o Exif)
  – RAW (archivos de formato ARW/ARW 2.0 con la extensión ".arw".) Solo para la vista previa.
- Si conecta una cámara de fotos digital Sony, ajuste el modo de conexión de USB de la cámara en Auto o Mass Storage. Si desea más información sobre el modo de conexión de USB, consulte las instrucciones de su cámara digital.
- La reproducción a través de USB se admite en los siguientes formatos de archivo de música:
  – MP3 (archivos con la extensión ".mp3" que no estén protegidos por derechos de autor)
- Visualizador de fotos USB es compatible con sistemas FAT12, FAT16 y FAT32.
- En función de las especificaciones exactas de los archivos, es posible que algunos de éstos, incluidos los modificados en un ordenador, no se puedan reproducir aunque se admita el formato de archivo.
- Consulte el sitio Web facilitado a continuación para obtener información actualizada acerca de los dispositivos USB compatibles.
  http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Para reproducir una fotografía — Fotograma

Es posible mostrar una fotografía en la pantalla durante el período de tiempo seleccionado. Transcurrido dicho periodo, el televisor cambia automáticamente a modo de espera.

1 Seleccione una fotografía.

Es posible seleccionar una fotografía del dispositivo USB conectado o de la carpeta de imágenes preajustada. Para obtener más información acerca de la selección de fotografías, consulte la página 28.

2 Pulse **OPTIONS** mientras se visualiza la fotografía seleccionada y, a continuación, pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Imagen de fotograma” y pulse ⊕.

3 Pulse **RETURN** varias veces para regresar al menú principal.

4 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Foto” y, a continuación, seleccione “Fotograma” y pulse ⊕.

El televisor cambiará al modo de Fotograma y la fotografía seleccionada se visualizará en la pantalla.

Para establecer el tiempo de duración de visualización de una fotografía

Pulse **OPTIONS** y, a continuación, seleccione “Duración” y pulse ⊕. A continuación, seleccione la duración y pulse ⊕.

El contador aparecerá en la pantalla.

Para regresar a XMB™

Pulse **RETURN**.

- Si se elige la fotografía desde un dispositivo de USB, éste debe permanecer conectado al televisor.
- Si “Desconex. Aut.” está activada, el televisor cambia automáticamente a modo de espera.

Para visualizar una fotografía con su ubicación en el mapa

Cuando utilice un dispositivo de captura de imágenes con función GPS (cámaras digitales, etc.), podrá visualizar fotografías con un mapa de la ubicación en la que se ha tomado dicha fotografía mediante al función GPS para grabar la longitud y la latitud. Debido a que la información de los mapas se descarga del servicio de mapas en línea de Internet, se requiere disponer de una conexión de red y el televisor debe estar conectado a la red (página 32).

1 Seleccione una fotografía (página 28).

2 Pulse los botones verde/rojo para ampliar/reducir el mapa.

Para cambiar la posición de visualización del mapa en la pantalla del televisor, pulse el botón azul varias veces.

- Debido a que el servicio de mapas en línea de Internet lo suministra un tercero, es posible que dicho servicio cambie o se cancele sin notificación previa al usuario.
- La posición indicada en el mapa puede variar en función del dispositivo de captura de imágenes.
- Únicamente se visualizará un mapa de gran escala que no se podrá ampliar ni reducir si el televisor no se encuentra conectado a Internet o si se finaliza el servicio de mapas en línea de Internet.
- Es posible visualizar una presentación de diapositivas con la posición en un mapa. Ajuste “Configuración foto” en “Simple con mapa” (página 29).

- Los mapas se podrán visualizar en caso de que los datos EXIF de las fotografías incluyan información acerca de fechas y que la longitud y latitud asociada (“archivos de registro”) se haya grabado mediante una unidad GPS de Sony. Siga el procedimiento descrito a continuación.

1 Conecte la unidad GPS al puerto USB.

2 Pulse **HOME**.

3 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Foto”.

4 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la unidad GPS y, a continuación, pulse ⊕.

5 Seleccione “Cargar archivo log GPS ” y, a continuación, pulse ⊕.

6 Seleccione los siguientes elementos mediante ⇧/⇩ y pulse ⊕, a continuación, ajústelos mediante ⇧/⇩.

–Zona horaria
–Horario de verano

7 Seleccione “Aceptar” y, a continuación, pulse ⊕.

Los archivos de registro GPS se cargarán.

8 Desconecte la unidad GPS y conecte el dispositivo en el que se encuentra grabada la fotografía.

9 Seleccione una fotografía (página 28).

10 Pulse los botones verde/rojo para ampliar/reducir el mapa.

Uso de BRAVIA Sync con la función Control por HDMI

El control de la función HDMI permite que el televisor se comunique con el equipo conectado que es compatible con dicha función, mediante el uso de HDMI CEC (control de electrónica de consumo).
Por ejemplo, si conecta un equipo Sony compatible con el control para HDMI (con cables HDMI), puede controlarlos conjuntamente.
Compruebe que ha conectado el equipo correctamente y realice todos los ajustes necesarios.

Control por HDMI

- El equipo conectado se apaga automáticamente al ajustar el televisor en modo de espera mediante el mando a distancia.
- Enciende automáticamente el televisor y cambia la entrada al equipo conectado cuando dicho equipo comienza a reproducir.
- Si enciende un sistema de audio conectado mientras el televisor está encendido, la salida de sonido cambia del altavoz del televisor al sistema de audio.
- Ajusta el volumen (+/–) y elimina el sonido ($\not\square$) de un sistema de audio conectado.
- Puede utilizar el equipo de Sony conectado y con logotipo BRAVIA Sync empleando el mando a distancia del televisor. Pulse:
  - ►/■/II/◄◄/►► para activar el equipo conectado directamente.
  - Seleccione **SYNC MENU** para mostrar el menú del equipo HDMI conectado en pantalla.
    Después de mostrar el menú, puede activar la pantalla del menú con ↑/↓/←/→ y ⊕.
  - Seleccione **OPTIONS** para visualizar "Control de dispositivos" y, a continuación, seleccione opciones en "Menú", "Opciones" y "Lista de contenido" para utilizar el equipo.
  - Consulte el manual de instrucciones del equipo para saber el tipo de control disponible.

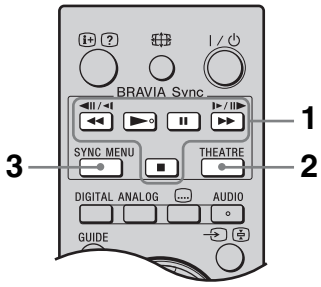
Conexión del equipo compatible con el control para HDMI

Conecte el equipo compatible y el televisor con un cable HDMI. Cuando conecte un sistema de audio, compruebe que también ha conectado la toma DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor y el sistema de audio mediante un cable de audio óptico. Encontrará más información en la página 26.

Control de los ajustes HDMI

Debe configurar el control de los ajustes HDMI tanto en el televisor como en el equipo conectado. Encontrará información sobre los ajustes del televisor en el apartado "Configuración HDMI", en la página 44. En cuanto a los ajustes del equipo conectado, consulte las instrucciones de funcionamiento de dicho equipo.

Botones para utilizar el equipo opcional



1 ◄◄/►/II/►►/■: Puede utilizar el equipo compatible BRAVIA Sync que esté conectado al televisor.

2 **THEATRE**

Puede activar o desactivar el Modo Teatro. Si el Modo Teatro está activado, se configuran automáticamente la salida de audio (si el televisor está conectado a un sistema de audio que emplea un cable HDMI) y la calidad de imagen óptimas para contenidos de película.

- Si apaga el televisor, también se desactiva el Modo Teatro.

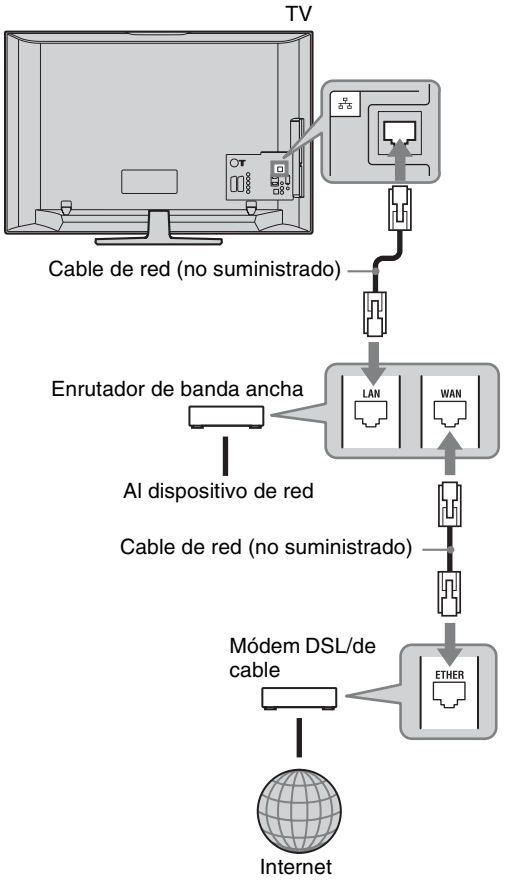
3 **SYNC MENU:** muestra el menú del equipo de HDMI conectado. Mientras ve otras pantallas de entrada o programas de televisión, "Selección Disp. HDMI" aparece cuando se pulsa el botón.

- El control para HDMI (BRAVIA Sync) sólo está disponible con equipos Sony conectados que llevan el logotipo BRAVIA Sync o son compatibles con el control para HDMI.

Uso de las funciones de red

Con este televisor, es posible disfrutar de los contenidos almacenados en dispositivos compatibles con DLNA en la red de casa. Los dispositivos que almacenan y suministran contenidos, como archivos de fotografías o música, se denominan “servidor”. El televisor recibe archivos de fotos/música del servidor a través de la red y es posible visualizarlos en el televisor incluso en otras habitaciones.
Para utilizar la red de casa, es necesario utilizar un dispositivo compatible con DLNA (como un ordenador VAIO, una cámara Cyber-shot, etc.) como servidor.

Conectar el televisor a la red



Visualizar archivos de fotografías/música a través de la red

Podrá disfrutar de los archivos de fotografías y música en el servidor de manera sencilla mediante la selección de un icono en el menú principal del televisor.

1 Pulse **HOME**.

2 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Foto” o “Música”.

3 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar un servidor y, a continuación, pulse ⊕.

En “Música”, aparece “Vista modo lista”. En “Foto”, aparece “Vista en miniatura”. Pulse el botón amarillo para cambiar entre “Vista modo lista” y “Vista en miniatura”.

Si los dispositivos de red no aparecen, siga los pasos de la página 34.

4 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un archivo o carpeta y, a continuación, pulse ⊕.

Cuando seleccione una carpeta, seleccione un archivo y, a continuación, pulse ⊕.
Se iniciará la reproducción.

- Es posible visualizar un mapa con las fotografías en caso de que se haya grabado información acerca de la longitud y la latitud en los datos EXIF de éstas (página 30).

- En función del dispositivo de red, es posible que sea necesario registrar el televisor con el dispositivo de red.
- Es posible que la calidad de la imagen se reduzca al utilizar la opción (Foto), ya que es posible que las imágenes se amplíen en función del archivo. Asimismo, es posible que las imágenes no ocupen toda la pantalla en función del tamaño y el formato de la imagen.
- Es posible que algunos archivos de fotografías tarden unos instantes en visualizarse al utilizar la función (Foto).
- El nombre del archivo y de la carpeta no debe contener caracteres especiales o acentuados.

• Para reproducir archivos que se reciben desde un dispositivo de red, es necesario que tengan uno de los siguientes formatos de archivo.
– Imágenes fijas: formato JPEG
– Música: formato MP3 o PCM lineal
Según el dispositivo de red, es posible que el formato de archivo se convierta antes de la transferencia. En tal caso, el formato de archivo resultante tras la conversión se utiliza para la reproducción. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones para utilizar el dispositivo de red. En algunos casos, es posible que incluso los archivos que tengan uno de los formatos de archivo mencionados anteriormente no puedan reproducirse.

Para disfrutar de las fotografías y la música en la pantalla del televisor mediante otro dispositivo – Renderer

"Renderer" es una función que permite reproducir archivos de fotografías y de música almacenados en otros dispositivos de red (cámara digital de imágenes fijas, teléfonos móviles, etc.) en el televisor mediante la utilización del dispositivo en cuestión. Para utilizar esta función, es necesario utilizar un dispositivo compatible con un renderer, como una cámara digital de imágenes fijas o un teléfono móvil como controlador. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el controlador.

1 Ajuste "Función Renderer", "Control de acceso de Renderer" y "Configuración de Renderer" en "Ajustes de red" si fuera necesario (página 50).

2 Reproduzca el archivo seleccionado mediante el controlador del televisor.

El archivo se reproducirá en el televisor a través de la red conectada.
Utilice el controlador o el mando a distancia del televisor para llevar a cabo operaciones durante la reproducción.

Opciones disponibles de (Foto)

Opción	Descripción
Modo de Imagen	Ver página 37.
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Recorte	Permite recortar las fotografías.
Mostrar mapa	Permite visualizar un mapa de la ubicación en la que se ha tomado la fotografía junto con ésta.
Mostrar opciones	Permite ajustar la función de reproducción repetida o aleatoria de fotografías.
Configuración foto	Permite ajustar cómo desea efectuar la reproducción y los efectos que desea utilizar durante los pases de diapositivas.
Girar	Permite girar los archivos.
Altavoz	Ver página 44.
Información	Permite visualizar información acerca del dispositivo, las carpetas y los archivos.

Opciones disponibles de ♫ (Música)

Opción	Descripción
Modo sonido	Ver página 38.
Sonido Envolvente	Ver página 38.
Añadir a pase de diap.	Permite registrar la música de fondo que desea que se reproduzca durante un pase de diapositivas mediante (Foto).
Eliminar de pase diap.	Permite cancelar la música de fondo registrada.
Opciones reprod.	Permite establecer las opciones de reproducción de música repetida, aleatoria o convencional.
Altavoz	Ver página 44.
Información	Permite visualizar información acerca del dispositivo, las carpetas y los archivos.

Verificación de la conexión de red

Si su red doméstica dispone de un servidor DHCP, puede saltarse este paso. Introduzca los valores (alfanuméricos) respectivos correspondientes al enrutador. Es posible que los elementos que es necesario ajustar varíen en función del proveedor de servicios de Internet o del enrutador. Para obtener más información, consulte los manuales de instrucciones suministrados por su proveedor de servicios de Internet o con el enrutador.

1 Pulse **HOME**.

2 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar "Ajustes".

3 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Ajustes de red" y, a continuación, pulse ⊕.

4 Seleccione "Red" y, a continuación, pulse ⊕.

5 Seleccione "Ajustes de dirección IP" y, a continuación, pulse ⊕.

6 Seleccione un elemento y pulse ⊕.

Si selecciona "DHCP (DNS automático)"
Diríjase al paso 7.

Si selecciona "DHCP (DNS manual)"
Ajuste "DNS primario"/"DNS secundario" mediante ⇧/⇩/⇨ y los botones numéricos.

Si selecciona "Manual"
Ajuste los siguientes elementos mediante ⇧/⇩/⇨ y los botones numéricos.
- Dirección IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace predeterminada
- DNS primario/DNS secundario

Si su proveedor de servicios de Internet dispone de un ajuste de servidor proxy específico
Pulse **OPTIONS** y, a continuación, pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Configuración de proxy" y pulse ⊕. A continuación, introduzca los ajustes.

7 Pulse ⊕.

8 Seleccione "Comprobar" y, a continuación, pulse ⊕.

9 Seleccione "Sí" y, a continuación, pulse ⊕.

Se iniciará el diagnóstico de la red. Cuando aparezca el mensaje "Conexión correcta.", pulse **RETURN** varias veces para salir.

- Si no aparece "Conexión correcta.", consulte "Solución de problemas" en la página 55 y verifique las conexiones y los ajustes.

Ajustes de visualización de servidor

Es posible seleccionar servidores de red domésticos para que se muestren en el menú Home. Se pueden mostrar automáticamente hasta 10 servidores en el menú Home.

1. Ajuste el servidor para permitir que se establezcan las conexiones desde el televisor.

   Para obtener más información acerca de los ajustes del servidor, consulte el manual de instrucciones suministrado con el servidor.
2. Pulse **HOME**.
3. Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Ajustes”.
4. Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Ajustes de red” y, a continuación, pulse ⊕.
5. Seleccione “Ajustes de visualización de servidor” y, a continuación, pulse ⊕.
6. Seleccione el servidor que desee visualizar en el menú principal y, a continuación, pulse ⊕.
7. Seleccione “Sí” y, a continuación, pulse ⊕.

Para ajustar el servidor para que no se visualice en el menú principal

En el paso 7, pulse ⇧/⇩ para seleccionar “No” y, a continuación, pulse ⊕.

Opciones disponibles (en la pantalla de ajustes del servidor conectado)

Opción	Descripción
Borrar todos	Elimina todos los servidores conectados.
Actualizar lista	Actualiza la lista de servidores para obtener la información más reciente.
Información	Muestra información acerca del servidor conectado seleccionado en estos momentos.
Borrar	Elimina el servidor conectado seleccionado en estos momentos.

Si no puede establecer la conexión con su red de casa

El televisor podrá comprobar si el servidor está siendo correctamente reconocido.

1. Pulse **HOME**.
2. Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Ajustes”.
3. Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Ajustes de red” y, a continuación, pulse ⊕.
4. Seleccione “Diagnóstico de servidor” y, a continuación, pulse ⊕.
5. Seleccione “Sí” y, a continuación, pulse ⊕.

   Se iniciará el diagnóstico del servidor. Una vez completado el diagnóstico del servidor, se mostrará la lista de resultados correspondiente.
6. Seleccione el servidor que desee confirmar y, a continuación, pulse ⊕.

   Se mostrarán los resultados del diagnóstico del servidor seleccionado. Si los resultados del diagnóstico indican que se ha producido un fallo de funcionamiento, busque las posibles causas de éste, las soluciones correspondientes, y compruebe las conexiones y los ajustes.
   Si desea obtener más información, consulte “Solución de problemas” en la página 55.

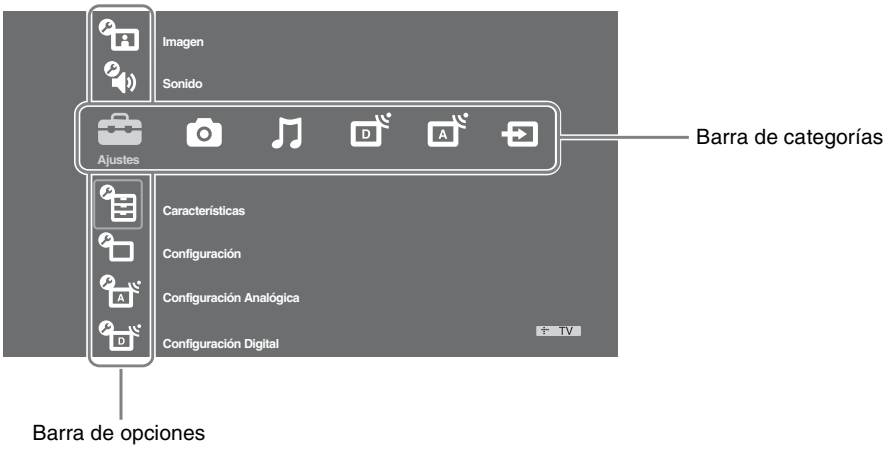
Utilización de las funciones del MENU

Navegar a través del menú TV Home (XMB™)

El XMB™ (XrossMediaBar) es un menú de prestaciones y fuentes de entrada BRAVIA que se muestran en la pantalla del televisor. El XMB™ permite seleccionar la programación y configurar los ajustes fácilmente en el televisor BRAVIA.

1 Pulse **HOME**.

El menú TV Home aparece en pantalla.



2 Pulse ⇦/⇨ para elegir la categoría.

Icono de categoría		Descripción
	Ajustes	Puede realizar ajustes avanzados. Para obtener más información acerca de los ajustes, consulte la página 37.
	Foto	Permite visualizar archivos de fotografías a través de dispositivos USB o de la red (página 28, 32).
	Música	Permite escuchar archivos de música a través de dispositivos USB o de la red (página 28, 32).
	Digital	Puede elegir un canal digital, la lista de Favoritos (página 23) o la Guía (página 19, 22). También es posible seleccionar un canal mediante los botones numéricos o **PROG +/–**.
	Analógico	Puede elegir un canal analógico. También es posible seleccionar un canal mediante los botones numéricos o **PROG +/–**. Para ocultar la lista de canales analógicos, ajuste “Mostrar lista de programas” en “No” (página 45).
	Entradas externas	Puede elegir el equipo conectado al televisor. Para asignar un nombre a una entrada externa, consulte “Etiquetado de AV” (página 43).

3 Pulse ⇧/⇩ para elegir la opción y, a continuación, pulse ⊕.

4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

5 Pulse **HOME** para salir.

- Las opciones disponibles dependen de cada situación.
- Las opciones no disponibles aparecen en gris o no se muestran.

Ajustes

Imagen

Modo de Imagen	Elige el modo de imagen excepto para la fuente de entrada de PC. El "Modo de Imagen" incluye opciones adecuadas para visualizar vídeo y fotografías respectivamente. Las opciones que se pueden seleccionar varían en función de la fuente de entrada.	
	Viva	Para obtener una mayor nitidez y contraste en la imagen.
	Estándar	Para imagen estándar. Recomendada para su uso doméstico.
	Cine	Para ver contenido de películas. Adecuado para ver en un entorno teatral.
	Foto-Vivid	Permite visualizar fotografías. Mejora el contraste y la nitidez de las imágenes.
	Foto-Estándar	Permite visualizar fotografías. Permite obtener la calidad de imagen óptima para visualizar imágenes en su casa.
	Foto-original	Permite visualizar fotografías. Representa la calidad de imagen utilizada al visualizar fotografías reveladas.
Modo visualización (sólo en Entrada de PC/ Entrada de PC HDMI)	Elige el modo de visualización de la fuente de entrada de PC.	
	Vídeo	Para imágenes de vídeo.
	Texto	Para texto, cuadros o tablas.
Preestablecido	Recupera los valores de fábrica de todos los ajustes de imagen, a excepción de "Modo de Imagen" y "Modo visualización" (sólo en modo PC).	
Luz Fondo	Ajusta el brillo de la luz de fondo.	
Contraste	Aumenta o reduce el contraste de la imagen.	
Brillo	Da brillo u oscurece la imagen.	
Color	Aumenta o reduce la intensidad del color.	
Tonalidad	Aumenta o reduce los tonos verdes y rojos. • "Tonalidad" sólo puede ajustarse en señales de color NTSC (por ejemplo, cintas de vídeo de los EE.UU.).	
Temperatura Color	Ajusta el nivel de blanco de la imagen.	
	Frío	Proporciona a los blancos un matiz azulado.
	Neutro	Proporciona a los blancos un matiz neutro.
	Cálido 1/Cálido 2	Proporciona a los colores blancos un matiz rojo. "Cálido 2" proporciona un matiz más rojizo que "Cálido 1". • "Cálido 1" y "Cálido 2" no están disponibles si "Modo de Imagen" se ajusta en "Viva" (o "Foto-Vivid").
Nitidez	Aplica mayor o menor nitidez a la imagen.	
Reductor de ruido	Reduce el ruido de la imagen (imagen con nieve) cuando la señal de emisión es débil.	
	Auto	Reduce automáticamente el ruido de la imagen (sólo en modo analógico).
	Alto/Medio/Bajo	Modifica el efecto de la reducción del ruido.
	No	Desactiva la función "Reductor de ruido".
Reductor de ruido MPEG	Reduce el ruido de la imagen en vídeo comprimido con MPEG. Esto resulta eficaz al visualizar un DVD o una emisión digital.	

(Continúa)

Ajustes avanzados	Permite establecer los ajustes de “Imagen” con mayor detalle. Estos ajustes no están disponibles si se ajusta “Modo de Imagen” en “Viva” (o “Foto-Vivid”).	
	Mejora de Contraste avanz.	Ajusta automáticamente “Luz Fondo” y “Contraste” a los ajustes más adecuados en función del brillo de la pantalla. Este ajuste es especialmente eficaz para escenas con imágenes oscuras. Aumentará la distinción de contraste de las escenas con imágenes más oscuras.
	Color Vivo	Aviva los colores.
	Espacio de color	Cambia la gama de reproducción de colores. “Extendido” reproduce colores vívidos y “Estándar” reproduce colores estándar.
	✍ • “Color Vivo” no estará disponible si se ajusta “Espacio de color” en “Estándar”.	

“Reductor de ruido”, “Reductor de ruido MPEG” y “Ajustes avanzados” no están disponibles para PC.

Sonido

Modo sonido	Selecciona el modo de sonido.	
	Dinámico	Mejora el sonido de agudos y graves.
	Estándar	Para obtener sonidos estándar.
	Realce voz	Permite obtener un sonido más claro de la voz.
Preestablecido	Recupera los valores de fábrica de todos los ajustes de sonido excepto “Sonido Dual”.	
Agudos	Ajusta los tonos agudos.	
Graves	Ajusta los tonos graves.	
Balance	Realza el balance del altavoz izquierdo o derecho.	
Auto Volumen	Mantiene un nivel de volumen constante aunque se produzcan diferencias en dicho nivel (por ejemplo, el volumen de los anuncios tiende a ser más alto que el de los programas).	
Compensación de volumen	Ajusta el volumen de la entrada actual con respecto a otras entradas.	
Sonido Envolvente	**S-FORCE Front Surround**	Permite obtener un sonido envolvente virtual mediante únicamente dos altavoces frontales.
	No	Permite seleccionar la recepción normal estéreo o monoaural.
Zoom de Voz	Ajusta el nivel de sonido de voces humanas. Por ejemplo, si la voz de un locutor no es clara, es posible subir este ajuste para aumentar el volumen de la voz. En cambio, si está viendo un programa deportivo, es posible bajar este ajuste para suavizar la voz del comentarista.	
Enfatizar Sonido	Permite obtener un sonido más completo para obtener un mayor impacto mediante el realce de los sonidos agudos y graves.	
Sonido Dual	Selecciona el sonido del altavoz para una emisión estéreo o bilingüe.	
	Estéreo/Mono	Para las emisiones estéreo.
	A/B/Mono	Para las emisiones bilingües, seleccione “A” para el canal de sonido 1, “B” para el canal de sonido 2, o “Mono” para los canales de sonido monoaurales, si está disponible.
	💡 • Si selecciona otro equipo que se encuentre conectado al televisor, ajuste “Sonido Dual” en “Estéreo”, “A” o “B”.	

✍
• Cuando “Altavoz” está ajustado en “Sistema de Audio” y los auriculares están conectados, las opciones “Agudos”, “Graves”, “Balance” y “Auto Volumen” no están disponibles.

Características

Inicio USB automático	La reproducción de fotografías se iniciará automáticamente si se enciende el televisor y se conecta una cámara digital de imágenes fijas u otro dispositivo capaz de almacenar archivos de fotografías al puerto USB y, a continuación, se enciende. ✍ • La reproducción no se inicia automáticamente si se enciende el televisor después de conectar la cámara digital u otro dispositivo al puerto USB.	
	Pase de Diapositivas	Selecciónelo para ver archivos JPEG como un pase de diapositivas.
	Vista en miniatura	Selecciónelo para ver archivos JPEG como miniaturas.
	No	Selecciónelo para desactivar esta función.
Inicio rápido	El televisor se enciende con mayor rapidez de la normal en un plazo de dos horas después de activar el modo de espera. Sin embargo, el consumo energético en modo de espera es 20 vatios mayor de lo normal.	
Ahorro energía	Sirve para elegir el modo de ahorro de energía y así reducir el consumo de energía del televisor. Si selecciona “Sin imagen”, la imagen desaparece y el indicador ⊠ (Sin imagen) que hay en el panel frontal del televisor se enciende en verde. El sonido no cambia.	
	Alimentación estándar	Ajustes predeterminados.
	Alimentación reducida	Reduce el consumo de energía del televisor.
	Sin imagen	Permite desactivar la imagen. Se puede seguir escuchando el sonido con la imagen oculta.
Sensor de luz	**Sí**	Optimiza automáticamente los ajustes de la imagen en función de la luz que hay en la habitación.
	No	Desactiva la función “Sensor de luz”.
	✍ • No coloque nada sobre el sensor ya que ello podría afectar a su funcionamiento. Consulte en la página 14 la ubicación del sensor de luz.	
Iluminación del logotipo	Enciende y apaga el logotipo Sony del panel frontal del televisor.	
Motionflow	Permite obtener un movimiento de imágenes más suave y reduce el desenfoque.	
	Alto	Permite obtener un movimiento de imágenes más suave como el correspondiente a contenidos basados en películas.
	Estándar	Permite obtener un movimiento de imágenes suave. Utilice este ajuste para uso estándar.
	No	Utilice este ajuste cuando con los ajustes “Alto” y “Estándar” se produzca ruido.
	✍ • En función del vídeo, es posible que no se pueda ver el efecto visualmente, aunque haya cambiado el ajuste.	

Modo Película	Ofrece una mejor calidad de la imagen que se optimiza en películas reproducidas en un reproductor de DVD en modo película.	
	Auto 1/Auto 2	"Auto 1" permite obtener un movimiento de imagen más suave que el contenido original basado en película. "Auto 2" permite obtener el contenido original basado en película tal cual.
	No	Desactiva la función "Modo Película".
	✍ • Si la imagen contiene señales irregulares o demasiado ruido, "Modo Película" se apagará automáticamente aunque haya seleccionado "Auto 1"/"Auto 2". • "Modo Película" no está disponible si "Vídeo/ Foto" se ajusta en "Foto" o si se detecta una fotografía al ajustar "Vídeo-A".	
Modo Juegos/Texto	Permite obtener el ajuste de imagen óptimo para visualizar imágenes con líneas finas y caracteres recibidos desde el equipo de videojuegos y de ordenadores. Ajústelo en "Sí" para visualizar nítidamente líneas finas o caracteres.	
Vídeo/Foto	Ofrece la calidad de imagen adecuada seleccionando la opción en función de la fuente de entrada (datos de vídeo o fotografía).	
	Vídeo-A	Ajusta la calidad adecuada de la imagen en función de la fuente de entrada, los datos de vídeo o los datos de fotografía cuando se conecta directamente el equipo con salida Sony HDMI compatible con el modo "Vídeo-A".
	Vídeo	Produce una calidad de imagen adecuada para imágenes en movimiento.
	Foto	Produce una calidad de imagen adecuada para imágenes fijas.
	✍ • Se ajusta "Vídeo" cuando el modo "Vídeo-A" no es compatible con el equipo conectado, aunque se haya seleccionado "Vídeo-A". • Sólo disponible para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 y Componente en formato 1080i o 1080p.	
x.v.Color	Muestra imágenes en movimiento que son más fieles a la fuente original al combinar adecuadamente con el espacio de colores de la fuente. ✍ • Se ajusta "Normal" cuando la señal de entrada es HDMI (RGB), aunque se haya seleccionado "x.v.Color". • Sólo disponible para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 y Componente en formato 720p, 1080i o 1080p.	
Espacio de color para fotos	Elije la opción (sRGB, sYCC, Adobe RGB) para combinar adecuadamente el espacio de colores de la salida, dentro de la señal de salida del equipo conectado al HDMI, los conectores de entrada del componente o USB. ✍ • Seleccione "sYCC" si se utiliza el equipo compatible con "x.v.Color". • Sólo disponible para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 y Componente en formato 1080i o 1080p. • No disponible si "Espacio de color" se ajusta en "Extendido" (página 38).	

Ajustes temporiz.	Configura el temporizador para encender o apagar el televisor.		
	Desconex. Aut.	Establece un período de tiempo tras el cual el televisor cambia automáticamente al modo de espera. Cuando se activa la "Desconex. Aut.", el indicador ⏲ (Temporizador) situado en el panel frontal del televisor se ilumina en naranja. 💡 • Si apaga el televisor y lo vuelve a encender, la opción de "Desconex. Aut." queda preestablecida en "No". • Se mostrará un mensaje de notificación en la pantalla un minuto antes de que el televisor se cambie al modo de espera.	
	Ajustes de conexión aut.	**Conexión Aut.**	Ajusta el temporizador para encender el televisor desde el modo de espera.
		Modo del temporizador	Permite ajustar los días de la semana en los que desea que el temporizador encienda el televisor.
		Hora	Ajusta la hora para encender el televisor.
		Duración	Permite ajustar durante cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido antes de cambiar de nuevo al modo de espera.
	Config. reloj	Ajusta el reloj manualmente. Cuando el televisor recibe canales digitales, no se puede ajustar manualmente el reloj ya que está ajustado al código horario de la señal emitida.	

Configuración

Arranque automático	Inicia la configuración inicial para seleccionar el idioma, el país y la ubicación y para sintonizar todos los canales digitales y analógicos disponibles. Generalmente, no es necesario realizar esta operación porque el idioma y el país ya están seleccionados y los canales ya están sintonizados cuando se instala el televisor por primera vez (página 6). No obstante, esta opción permite repetir el proceso (por ejemplo, para volver a sintonizar el televisor después de una mudanza o para buscar nuevos canales que han lanzado las cadenas de televisión).
Idioma	Selecciona el idioma en que se visualizan los menús.

Ajustes de pantalla	**Formato de Pantalla**	Consulte “Cómo cambiar el formato de pantalla manualmente” en la página 17.	
	Autoformato	Permite cambiar automáticamente el formato de la pantalla de acuerdo con la señal de entrada. Para mantener el ajuste, seleccione “No”.	
	Area de Pantalla	Ajusta el área de visualización de la imagen en fuentes de 1080i/p y 720p cuando se ajusta el “Formato de Pantalla” en “Horizontal”.	
		Auto	Durante las emisiones digitales, muestra las imágenes según los ajustes recomendados por la emisora.
		Píxel completo	Muestra las imágenes en su tamaño original.
		Normal	Muestra las imágenes en su tamaño recomendado.
	Despl. Horizontal	Ajusta la posición horizontal de la imagen.	
	Despl. Vertical	Ajusta la posición vertical de la imagen si “Formato de Pantalla” se ajusta en “Optimizada”, “Zoom” o “14:9”.	
	Tamaño Vertical	Ajusta el tamaño vertical de la imagen si se ajusta “Formato de Pantalla” en “Optimizada”, “Zoom” o “14:9”.	
Ajustes del PC	**Formato de Pantalla**	Selecciona un formato de pantalla para mostrar la entrada del PC.	
		Completo 1	Amplía la imagen para llenar la zona de visualización vertical, manteniendo su relación de aspecto horizontal a vertical original.
		Completo 2	Amplía la imagen para llenar la zona de visualización.
	Preestablecido	Recupera los valores de fábrica de todos los ajustes de pantalla del PC.	
	Ajuste Automático	Ajusta automáticamente la posición de visualización, la fase y el tono de la imagen cuando el televisor recibe una señal de entrada del PC conectado. • Es probable que “Ajuste Automático” no funcione bien con algunas señales de entrada. En tales casos, ajuste manualmente “Fase”, “Pitch” y “Despl. Horizontal”.	
	Fase	Ajusta la fase cuando la pantalla parpadea.	
	Pitch	Ajusta el tono cuando la imagen muestra rayas verticales no deseadas.	
	Despl. Horizontal	Ajusta la posición horizontal de la imagen.	
	Gestión de la Energía	Coloca el televisor en modo de espera si no se recibe ninguna señal en 30 segundos en la entrada de PC.	

Configuración de AV	**Etiquetado de AV**	Asigna un nombre a cualquier equipo conectado a las tomas lateral y posterior. El nombre aparecerá brevemente en la pantalla al seleccionar el equipo. Es posible omitir fuentes de entrada no conectadas a ningún equipo. **1** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la fuente de entrada deseada y, a continuación, pulse ⊕. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar una de las siguientes opciones y, a continuación, pulse ⊕.
	-, CABLE, SAT, VIDEOGRAB., DVD/BD, JUEGO, SISTEMA DE AUDIO, CAM, PC	Utiliza una de las etiquetas preestablecidas para asignar un nombre al equipo conectado.
	Editar	Permite crear una propia etiqueta. **1** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el número o letra deseados ("_" para el espacio en blanco) y, a continuación, pulse ⇨. **Si introduce un carácter erróneo** Pulse ⇦/⇨ para seleccionar el carácter erróneo. A continuación, pulse ⇧/⇩ para seleccionar el carácter correcto. **2** Repita el paso 1 hasta completar el nombre. **3** Seleccione "Aceptar" y, a continuación, pulse ⊕.
	Omitir	Omite una fuente de entrada que no está conectada a ningún equipo al pulsar ⇧/⇩ para seleccionar la fuente de entrada.
	Entrada AV2	Selecciona una señal de entrada para la toma con la etiqueta /→/S→ AV2 de la parte posterior del televisor.
	Auto	Cambia automáticamente entre las señales de entrada de RGB, entrada de S-video y entrada de vídeo Compuesta en función de la señal de entrada.
	RGB	Introduce la señal RGB.
	S-Video	Introduce la señal de S-Video.
	Compuesta	Introduce la señal de vídeo compuesta.
	Salida AV2	Selecciona una señal de salida para la toma con la etiqueta /→/S→ AV2 de la parte posterior del televisor. Si conecta un vídeo/grabadora de DVD u otro equipo de grabación a la toma /→/S→ AV2, podrá grabar desde equipos conectados a otras tomas del televisor.
	TV	Extrae la señal de un canal.
	Auto	Extrae la señal que aparece en pantalla (excepto las señales de las tomas HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, →/→ COMPONENT IN y →/→ PC IN).

	Altavoz	Enciende y apaga los altavoces internos del televisor.	
		Altavoz de TV	Se encienden los altavoces del televisor para escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del televisor.
		Sistema de Audio	Se apagan los altavoces del televisor para escuchar el sonido del televisor sólo a través del equipo de audio externo que está conectado a las tomas de salida de audio. Si está conectado con un equipo compatible con el "Control por HDMI", puede encender el equipo conectado al televisor. Este ajuste debe realizarse después de conectar el equipo.
	Salida de audio	**Variable**	Con el mando a distancia del televisor, se puede controlar la salida de audio del sistema de audio.
		Fijo	La salida de audio del televisor es fija. Utilice el control del volumen del receptor de audio para ajustar el volumen (y otros ajustes de audio) a través del sistema de audio.

• "Salida de audio" no está disponible en sistemas de audio conectados al televisor con tomas HDMI.

Configuración HDMI	Sirve para ajustar el equipo compatible con la función "Control por HDMI" que está conectado a las tomas de HDMI. El ajuste de interbloqueo también debe realizarse en el lado del equipo compatible con la función "Control por HDMI".		
	Control por HDMI	Sirve para conectar el equipo compatible con la función "Control por HDMI" y el televisor. Si se ajusta en "Sí", pueden activarse los siguientes elementos del menú. Sin embargo, el consumo energético en modo de espera es mayor de lo normal. Si se conecta el equipo Sony específico compatible con la función "Control por HDMI", este ajuste se aplicará al equipo conectado automáticamente si se ajusta la función "Control por HDMI" en "Sí" mediante el televisor.	
	Auto apagado de los Disp.	Si se ajusta esta opción en "Sí", el equipo compatible con la función "Control por HDMI" se apagará cuando se ajuste el televisor en modo de espera mediante el mando a distancia.	
	Auto encendido del TV	Si se ajusta en "Sí" y se enciende el equipo conectado y compatible con el "Control por HDMI", el televisor se encenderá automáticamente y mostrará la entrada de HDMI del equipo conectado.	
	Control sintonizador	Si se ajusta en "Avanzado", podrá seleccionar un canal sintonizado mediante el equipo conectado con el mando a distancia del televisor.	
	Actualización Lista Disp.	Permite crear o actualizar la "Lista Dispositivos HDMI". Se pueden conectar hasta 14 equipos compatibles con la función "Control por HDMI" y hasta 4 equipos a una sola toma. Asegúrese de actualizar la "Lista Dispositivos HDMI" cuando cambie los ajustes o conexiones del equipo compatible con la función "Control por HDMI". Elíjalos manualmente de uno en uno hasta conseguir la imagen correcta durante varios segundos.	

	Lista Dispositivos HDMI	Muestra los equipos compatibles con la función “Control por HDMI” conectados. ✍ • No es posible utilizar la función “Control por HDMI” si las operaciones del televisor se encuentran vinculadas a las operaciones de un sistema de audio compatible con la función Control por HDMI.
Información del producto	Muestra información sobre el televisor.	
Borrar todo	Recupera todos los valores de fábrica y muestra la pantalla “Arranque automático”. 💡 • No apague el televisor durante este tiempo (unos 30 segundos) ni pulse ningún botón. • Se recuperarán todos los ajustes: la lista de Favoritos digitales, país, idioma, canales de sintonización automática, etc.	

Configuración Analógica

Mostrar lista de programas	Seleccione “No” para ocultar la lista de canales analógicos de XMB™ (XrossMediaBar).
Sintonía Automática	Sintoniza todos los canales analógicos disponibles. Esta opción sirve para volver a sintonizar el televisor después de mudarse de casa o buscar nuevos canales que han lanzado las emisoras.
Ordenación Progra.	Cambia el orden de almacenamiento de los canales analógicos en el televisor. **1** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que desea desplazar a una nueva posición y, a continuación, pulse ⊕. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la nueva posición del canal y, a continuación, pulse ⊕.
Sintonía Manual	Antes de seleccionar “Nombre”/“AFT”/“Filtro Audio”/“LNA”/“Omitir”/“Descodificador”, pulse **PROG +/–** para seleccionar el número de programa correspondiente al canal. No es posible seleccionar un número de programa ajustado en “Omitir” (página 43).

Sistema/Canal	Preestablece los canales de programas manualmente. **1** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el número de programa que desea sintonizar manualmente (si sintoniza una videograbadora/grabadora de DVD, seleccione el canal 00) y, a continuación, pulse ⊕. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Sistema" y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar uno de los siguientes sistemas de emisión de televisión y, a continuación, pulse ⊕. **B/G:** para países/regiones de Europa Occidental **I:** para el Reino Unido **D/K:** para países/regiones de Europa Oriental **L:** para Francia **4** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse ⊕. **5** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "S" (para canales por cable) o "C" (para canales terrestres) y, a continuación, pulse ⇨. ✍ • "S" no está disponible cuando "United Kingdom" está seleccionado como "País" (página 6). **6** Sintonice los canales como se indica a continuación: **Si no sabe el número del canal (frecuencia)** Pulse ⇧/⇩ para buscar el siguiente canal disponible. Cuando se encuentra un canal, se interrumpe la búsqueda. Para continuar la búsqueda, pulse ⇧/⇩. **Si sabe el número del canal (frecuencia)** Pulse los botones numéricos para introducir el número de canal de emisión que desea o el número de canal de la grabadora de DVD/videograbadora. **7** Pulse ⊕ para saltar a "Confirmar", y, a continuación, pulse ⊕. Sus cambios se han guardado. Repita el procedimiento anterior para memorizar otros canales manualmente.
Nombre	Asigna el nombre que desee (cinco letras o números como máximo) al canal seleccionado. Este nombre aparecerá brevemente en la pantalla cuando se seleccione dicho canal. Para introducir caracteres, siga los pasos 1 a 3 de "Editar" (página 43).
AFT	Realiza la sintonización fina del número de programa elegido de forma manual si cree que un ligero ajuste de sintonización mejorará la calidad de la imagen. Puede ajustar la sintonización fina en un rango de –15 a +15. Si selecciona "Sí", la sintonización fina se realizará automáticamente.
Filtro Audio	Mejora el sonido de cada canal si se distorsionan las emisiones mono. A veces, una señal de emisión no estándar puede provocar una distorsión del sonido o una eliminación intermitente del mismo cuando se ven programas mono. Si no aprecia ninguna distorsión del sonido, se recomienda dejar esta opción con la configuración de fábrica "No". ✍ • Si se selecciona "Bajo" o "Alto", no podrá recibir sonido estéreo ni dual.

	LNA	Mejora la calidad de la imagen de cada canal si las señales de emisión son muy débiles (imagen con ruido). Si no aprecia ninguna mejora en la calidad de la imagen aunque haya ajustado “Sí”, ajuste esta opción en “No” (ajuste de fábrica).
	Omitir	Omite los canales analógicos no utilizados cuando se pulsa **PROG +/–** para seleccionar canales. (Es posible seleccionar un canal omitido mediante los botones numéricos.)
	Descodificador	Muestra y registra el canal codificado seleccionado cuando se utiliza un descodificador conectado directamente al euroconector / AV1 o al euroconector / / AV2 a través de una grabadora de DVD/ videograbadora. • En función del país seleccionado en “País” (página 6), es posible que esta opción no esté disponible.
	Confirmar	Guarda los cambios realizados en los ajustes “Sintonía Manual”.

Configuración Digital DVB

Sintonización Digital	**Sintonía automática digital**	Sintoniza los canales digitales disponibles. Esta opción sirve para volver a sintonizar el televisor después de una mudanza o para buscar nuevos canales que han lanzado las cadenas de televisión. Para obtener más información, consulte el paso 6 de “5: Configuración inicial” (página 6).
	Ordenación Progra.	Elimina cualquier canal digital no deseado y guardado en el televisor y cambia el orden de los canales digitales guardados en el televisor. **1** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que desea eliminar o desplazar a una nueva posición. Asimismo, es posible seleccionar un canal pulsando los botones numéricos para introducir los tres dígitos del número del canal. **2** Elimine o cambie el orden de los canales digitales del siguiente modo: **Eliminar el canal digital** Pulse ⊕. Después de que aparezca un mensaje de confirmación, pulse ⇦ para seleccionar “Sí” y, a continuación, pulse ⊕. **Cambiar el orden de los canales digitales** Pulse ⇨, y a continuación pulse ⇧/⇩ para seleccionar la nueva posición del canal y, a continuación, pulse ⇦. **3** Pulse **RETURN**.

	Sintonía manual digital	Sintoniza manualmente los canales digitales. Esta función está disponible si "Sintonía automática digital" se ajusta en "Antena". **1** Pulse el botón numérico para elegir el número de canal que desea sintonizar manualmente y, a continuación, pulse ⇧/⇩ para sintonizar el canal. **2** Cuando se encuentren los canales disponibles, pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que desea guardar y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el número de programa donde desea guardar el nuevo canal y, a continuación, pulse ⊕. Repita el procedimiento anterior para sintonizar otros canales manualmente.
Config. de Subtítulos	**Configuración de subtítulos**	Si se selecciona "Para sordos", aparecerán algunas ayudas visuales en pantalla con subtítulos (si los canales de televisión emiten dicha información).
	Idioma para subtítulos	Permite seleccionar el idioma de los subtítulos.
Configuración de Audio	**Tipo de audio**	Si se selecciona "Para sordos", se activa la emisión para personas con problemas auditivos.
	Idioma de audio	Permite seleccionar el idioma utilizado para un programa. Algunos canales digitales pueden emitir un programa en varios idiomas de audio.
	Descripción de Audio	Ofrece descripción en audio (narración) de la información visual si los canales de televisión emiten dicha información.
	Nivel de Mezcla*	Ajusta los niveles de salida de la Descripción de Audio y del audio principal del televisor.
	Margen Dinámico	Compensa las diferencias de nivel de audio entre los diferentes canales. Es probable que esta función no tenga ningún efecto en algunos canales.
	Salida Óptica	Selecciona la señal de audio que desea que se emita a través del terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) que se encuentra en la parte posterior del televisor. Ajuste la opción "Auto" si hay conectado un equipo compatible con Dolby Digital, y ajuste la opción "PCM" si el equipo conectado no es compatible. 💡 * Esta opción sólo está disponible si se ajusta "Descripción de Audio" en "Sí".
Tapiz para Radio	Muestra el papel tapiz de la pantalla cuando se escucha una emisión de radio. Puede elegir el color del salvapantallas, mostrar un color aleatorio o ver un pase de diapositivas (página 28, 32). Para cancelar la visualización del papel tapiz temporalmente, pulse cualquier botón.	
Bloqueo TV	Configura una restricción de edades para ver ciertos programas. Todo programa que supere el límite de restricción de edad sólo podrá verse después de introducir correctamente un Código PIN. **1** Pulse los botones numéricos para introducir su actual Código PIN. Si no ha introducido anteriormente un Código PIN, aparece una pantalla para que introduzca dicho código. Siga las siguientes instrucciones acerca del ajuste "Código PIN" facilitadas a continuación. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la restricción de edad o "Nada" (para ver la televisión sin restricciones) y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse **RETURN**.	

Código PIN

Para configurar el código PIN por primera vez

1 Pulse los botones numéricos para introducir el nuevo Código PIN.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el código PIN introducido en el paso 1.

3 Pulse **RETURN**.

Para cambiar el código PIN

1 Pulse los botones numéricos para introducir su actual Código PIN.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el nuevo Código PIN.

3 Pulse los botones numéricos para introducir el nuevo código PIN introducido en el paso 2.

4 Pulse **RETURN**.

• El código PIN 9999 siempre se acepta.

Configuración Técnica

Actualiz. servicio auto — Permite que el televisor detecte y guarde nuevos servicios digitales cuando estén disponibles.

• Para que pueda actualizarse el servicio, deje el televisor en modo stand-by de vez en cuando.

Actualización del sistema — Permite que el televisor reciba automáticamente actualizaciones de software de forma gratuita a través de su antena/cable (cuando estén disponibles). Es recomendable que deje el ajuste "activado" en todo momento.

• Para que pueda actualizarse el software, debe dejar el televisor en modo de espera de vez en cuando.

Información del sistema — Muestra la versión de software actual y el nivel de señal.

• Si la barra de señales es roja (ninguna señal) o ámbar (señal baja), revise la conexión de la antena/cable.

Zona horaria — Permite seleccionar manualmente la zona horaria en la que se encuentra si no es la misma zona horaria configurada por defecto para su país/región.

Cambio de hora automático — Sirve para seleccionar si desea que se cambie automáticamente o no el horario de verano y el de invierno.

Sí	Cambia automáticamente entre el horario de verano y el de invierno según el calendario.
No	La hora se visualiza en función de la diferencia horaria ajustada en "Zona horaria".

Guía de programas (únicamente cuando el sistema GUIDE Plus+ está disponible) — Es posible cambiar la guía (guía Sony o GUIDE Plus+). Para cambiar la guía Sony al programa GUIDE Plus+, consulte la página 19.

Condiciones de las que depende que esta función se visualice:

– que se encuentre en el Reino Unido, Italia, Francia, Alemania o España.
– que pueda recibir emisiones digitales.
– cuando se selecciona "Antena" en el paso 7 de "5: Configuración inicial" (página 6).

Config. módulo Acceso Cond. — Permite acceder a un servicio de televisión de pago después de obtener un CAM (Módulo de Acceso Condicional) y una tarjeta de visualización. Consulte en la página 24 la ubicación de la toma (PCMCIA).

Ajustes de red

Red	**Ajustes de dirección IP**	**DHCP (DNS automático)**	Permite obtener los ajustes de red automáticamente a través de la función de servidor Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuración dinámica de host) del enrutador o del proveedor de servicios de Internet.
		DHCP (DNS manual)	Permite obtener los ajustes de red automáticamente, excepto los ajustes del servidor DNS. Es posible establecer manualmente los ajustes de DNS.
		Manual	Permite configurar los ajustes de la red según su entorno de red.
	Comprobar	Permite establecer un diagnóstico acerca de si la red se encuentra correctamente conectada.	
	Dirección IP/ Máscara de subred/Puerta de enlace predeterminada/ DNS primario/ DNS secundario	Es necesario configurar cada elemento si se selecciona "Manual" en "Ajustes de dirección IP". Si selecciona "DHCP (DNS manual)", asegúrese de introducir las direcciones del servidor "DNS primario" y "DNS secundario" manualmente.	
	Dirección MAC	Permite visualizar la dirección MAC, que es un identificador fijo y único a nivel global del dispositivo de red.	
Ajustes de visualización de servidor	Permite visualizar la lista de servidores conectados y seleccionar el servidor que desea que se visualice en el menú principal.		
Diagnóstico de servidor	Diagnostica si el televisor puede conectarse a cada servidor en la red doméstica.		
Función Renderer	Permite la reproducción de fotografías o música en el televisor a través de otros dispositivos de control de la red, como una cámara digital de imágenes fijas o el teléfono móvil.		
Control de acceso de Renderer	Permite especificar el controlador que desea que pueda acceder al televisor. Con este ajuste establecido en "Sí", podrá reproducir fotografías o música en el televisor mediante el controlador.		
Configuración de Renderer	**Autorización de acceso automática**	Permite seleccionar si desea permitir el acceso al televisor automáticamente cuando el dispositivo de red acceda al televisor por primera vez.	
	Nombre de Renderer	Permite ajustar el nombre del televisor que desea que se muestre en el controlador.	

Información complementaria

Instalación de los accesorios (Soporte de montaje mural)

Para los clientes:

Por razones de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda que la instalación del televisor sea realizada por un distribuidor de Sony o contratista autorizado. No intente instalarlo usted mismo.

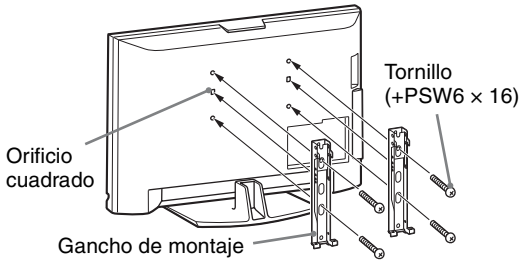
Para distribuidores de Sony y contratistas:

Preste especial atención a la seguridad durante la instalación, mantenimiento periódico y comprobación de este producto.

Puede instalar el televisor utilizando el soporte de montaje mural SU-WL500 (vendido por separado).

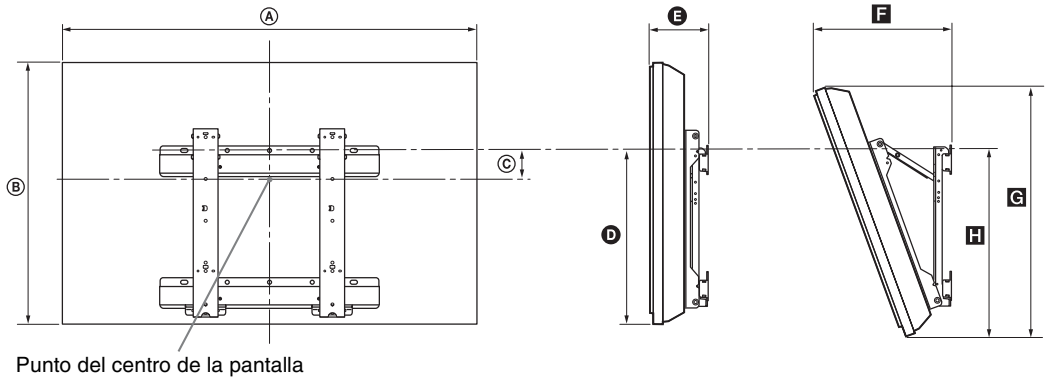
- Consulte las instrucciones suministradas con el soporte de montaje mural para realizar correctamente la instalación.
- Consulte el apartado “Extracción del soporte de mesa del televisor” (página 8).
- Consulte el apartado “Tabla de dimensiones de instalación del televisor” (página 52).
- Consulte el apartado “Diagrama/tabla de ubicación de los tornillos y ganchos” (página 52).

• Coloque el televisor en el soporte de mesa para fijar el gancho de montaje.



Se requieren conocimientos suficientes para instalar este producto, especialmente para determinar la resistencia de la pared para soportar el peso del televisor. Acuda a distribuidores de Sony o contratistas autorizados para realizar la instalación de este producto en la pared y preste especial atención a la seguridad durante la instalación. Sony no se responsabiliza de ninguna lesión o daño provocado por una manipulación o instalación incorrectas.

Tabla de dimensiones de instalación del televisor



Unidad: mm

Nombre de modelo	Dimensiones de la pantalla		Dimensión del centro de la pantalla	Longitud para cada ángulo de montaje				
				Ángulo (0°)		Ángulo (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	F	G	H
KDL-52W47xx/KDL-52W4500	1.262	829	39	487	179	413	786	522
KDL-46W47xx/KDL-46W4500	1.120	742	84	487	175	380	704	521
KDL-40W47xx/KDL-40W4500	986	646	122	474	170	348	614	507

Las cifras de la tabla de arriba podrán diferir ligeramente dependiendo de la instalación.

ADVERTENCIA

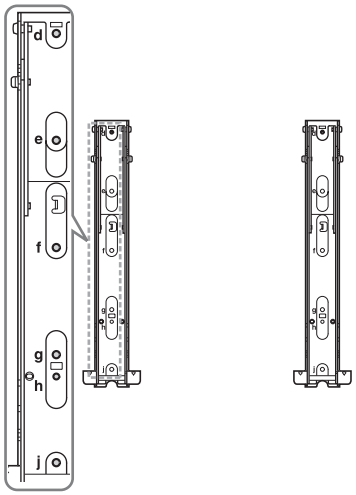
La pared en la que vaya a ser instalado el televisor deberá ser capaz de soportar un peso de al menos cuatro veces el del televisor. Consulte “Especificaciones” (página 53) para conocer su peso.

Diagrama/tabla de ubicación de los tornillos y ganchos

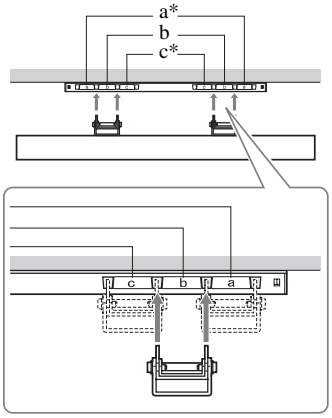
Nombre de modelo	Ubicación de los tornillos	Ubicación de los ganchos
KDL-52W47xx/KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-52W4500/KDL-46W4500/KDL-40W4500	d, g	b

* La posición de gancho “a, c” no puede utilizarse para los modelos de la tabla de arriba.

Ubicación de los tornillos



Ubicación de los ganchos



Especificaciones

Nombre del modelo		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Sistema				
Tipo de panel		Panel LCD (pantalla de cristal líquido)		
Sistema de televisión		Analógico: en función del país que haya seleccionado: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C		
Sistema de vídeo/color		Analógico: PAL, SECAM NTSC 3.58/4.43 (sólo entrada de vídeo) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Cobertura de canales		Analógico: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF		
Salida de sonido		10 W + 10 W		
Tomas de entrada/salida				
Antena		Terminal externa de 75 ohmios para VHF/UHF		
/ AV1		Euroconector de 21 pines (norma CENELEC) con entrada de audio/vídeo, entrada RGB y salida de audio/vídeo de televisión.		
/ / AV2 (SMARTLINK)		Euroconector de 21 pins (norma CENELEC) incluidas entrada de audio/vídeo, entrada de RGB, entrada de S-Video, salida de audio/vídeo seleccionable y conexión SMARTLINK.		
AV3		Entrada de vídeo (conector RCA)		
AV3		Entrada de audio (conectores RCA)		
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (toma digital óptica)/Salida de audio (toma fonográfica)		
COMPONENT IN		Formatos compatibles: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0,3V sincr. negativa PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohms PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohms		
HDMI IN 1, 2, 3		Vídeo: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineal de dos canales 32, 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits Entrada de PC (Ver página 54) Audio analógico (miniconector): 500 mVrms (sólo HDMI IN 2)		
PC IN		Entrada de PC (Dsub 15 pins) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmios, sin sincr. en verde B: 0,7 Vp-p, 75 ohmios, sin sincr. en verde R: 0,7 Vp-p, 75 ohmios, sin sincr. en verde HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p Entrada de audio de PC (miniconector)		
		Toma de auriculares		
		Ranura del módulo de acceso condicional (CAM)		
		Puerto USB		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
LAN		Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantiza la frecuencia y calidad de comunicación de 10BASE-T/ 100BASE-TX para este televisor.)		
Alimentación y otros aspectos				
Requisitos de potencia		CA de 220 a 240 V, 50 Hz		
Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente)		52 pulgadas	46 pulgadas	40 pulgadas
Resolución de la pantalla		1.920 puntos (horizontal) × 1.080 líneas (vertical)		
Consumo de energía	en modo “Uso doméstico”/ “Estándar”	257 W	256 W	205 W
	en modo “Uso comercial”/“Viva”	293 W	282 W	234 W
Consumo de energía en modo de espera*		0,2 W o menos (20W cuando Inicio rápido está en “Sí”)		

Nombre del modelo		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Dimensiones (aprox.) (ancho × alto × fondo)	con el soporte de mesa	126,2 × 87,1 × 34,7 cm	112,0 × 78,2 × 30,7 cm	98,6 × 68,4 × 27,9 cm
	sin el soporte de mesa	126,2 × 82,9 × 11,9 cm	112,0 × 74,2 × 11,5 cm	98,6 × 64,6 × 11,0 cm
Peso (aprox.)	con el soporte de mesa	39,5 kg	31,0 kg	23,0 kg
	sin el soporte de mesa	33,0 kg	26,5 kg	19,5 kg
Accesorios suministrados		Consulte “Antes del uso” en la página 4.		
Accesorios opcionales		Consulte “Instalación de los accesorios (Soporte de montaje mural)” en la página 51.		

* El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.

Cuadro de referencia de señales de entrada del PC para → PC

Resolución				*Frecuencia horizontal (kHz)*	*Frecuencia vertical (Hz)*	*Estándar*
Señales	*Horizontal (Píxel)*	*×*	*Vertical (Línea)*			
VGA	**640**	×	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	×	**600**	**37,9**	**60**	**Pautas sobre VESA**
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	×	**768**	**48,4**	**60**	**Pautas sobre VESA**
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	×	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	×	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	×	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**

- La entrada de PC de este televisor no es compatible con la sincr. en verde ni la sincr. compuesta.
- La entrada de PC de este televisor no es compatible con las señales entrelazadas.
- La entrada de PC de este televisor es compatible con las señales incluidas en el siguiente cuadro, con una frecuencia vertical de 60 Hz.

Cuadro de referencia de señales de entrada del PC para HDMI IN 1, 2, 3

Resolución				*Frecuencia horizontal (kHz)*	*Frecuencia vertical (Hz)*	*Estándar*
Señales	*Horizontal (Píxel)*	*×*	*Vertical (Línea)*			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	Pautas sobre VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	Pautas sobre VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Solución de problemas

Compruebe si el indicador ⏻ (modo de espera) parpadea en rojo.

Cuando parpadea

La función de autodiagnóstico está activada.

1 Cuente cuántas veces parpadea el indicador ⏻ (modo de espera) después de cada intervalo de dos segundos.

Por ejemplo, el indicador parpadea tres veces, posteriormente hay un intervalo de dos segundos y, a continuación, vuelve a parpadear tres veces, etc.

2 Pulse ⏻ en la parte superior del televisor para apagarlo, desconecte el cable de alimentación e informe a su distribuidor o al centro de servicio técnico de Sony sobre el parpadeo del indicador (número de parpadeos).

Cuando no parpadea

1 Compruebe los elementos de las tablas siguientes.

2 Si el problema persiste, solicite al personal de servicio especializado que repare el televisor.

Problema	Explicación/Solución
Imagen	
Ausencia de imagen (la pantalla aparece oscura) y de sonido	• Revise la conexión de la antena/cable. • Conecte el televisor a la corriente eléctrica, y pulse ⏻ en la parte superior del aparato. • Si el indicador ⏻ (modo de espera) se ilumina en rojo, pulse I/⏻.
Ausencia de imagen o del menú de información del equipo conectado al euroconector	• Pulse ⏎/⊞ para mostrar la lista de equipos conectados y, a continuación, elija la entrada deseada. • Compruebe la conexión entre el equipo opcional y el televisor.
Imágenes dobles o imágenes fantasma (sólo en modo analógico)	• Revise la conexión de la antena/cable. • Compruebe la ubicación y dirección de la antena.
Sólo aparecen el efecto nieve y ruido en la pantalla (sólo en modo analógico)	• Compruebe si la antena está rota o doblada. • Compruebe si la antena ha llegado al final de su vida útil (tres a cinco años de uso normal, uno a dos años de uso en la costa).
Ruido de sonido o imagen al ver un canal de televisión (sólo en modo analógico)	• Ajuste “AFT” (sintonización fina automática) para recibir mejor la imagen (página 46).
Aparecen pequeños puntos negros y/o brillantes en la pantalla	• La imagen de una pantalla está compuesta de píxeles. Los pequeños puntos negros y/o brillantes (píxeles) no son síntoma de un funcionamiento defectuoso.
Los programas en color no se ven en color	• Seleccione “Preestablecido” (página 37).
No hay color o el color es irregular cuando se visualiza una señal procedente de las tomas →◎◎◎/→ COMPONENT IN	• Revise la conexión de las tomas →◎◎◎/→ COMPONENT IN y compruebe que están colocadas firmemente en sus respectivas tomas de corriente.

Problema	Explicación/Solución
La imagen se congela o contiene bloques en la pantalla	• Revise el nivel de la señal (página 49). Si la barra de señales es roja (ninguna señal) o ámbar (señal baja), revise la conexión de la antena/cable. • Retire el dispositivo de USB conectado. Podría estar dañado o ser incompatible con el televisor. En la siguiente página Web encontrará información actualizada acerca de los dispositivos USB compatibles: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Sonido	
Buena calidad de imagen pero no hay sonido	• Pulse +/– o (eliminar sonido). • Compruebe si "Altavoz" está ajustado en "Altavoz de TV" (página 44). • Si utiliza la entrada de HDMI con Super Audio CD o DVD-Audio, es probable que DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) no emita señales de audio.
Existe una diferencia importante en el nivel de salida del volumen entre la entrada DIGITAL MEDIA PORT y el televisor u otra entrada del equipo	• Ajuste "Compensación de volumen" en el menú "Sonido" (página 38).
Resultados del diagnóstico de la conexión	
No aparece "Conexión correcta."	**Compruebe las conexiones** • Utilice un cable LAN paralelo. • Compruebe si el cable se encuentra conectado correctamente. • Verifique la conexión entre el televisor y el enrutador de banda ancha. **Compruebe los ajustes** • Consulte las instrucciones indicadas a continuación para cambiar la dirección IP del servidor DNS (consulte "Verificación de la conexión de red" en la página 34). – Póngase en contacto con el proveedor de Internet. – Especifique la dirección IP del enrutador si no conoce el DNS de su proveedor de Internet.
Red de casa	
No es posible encontrar el servidor. No es posible recuperar ninguna lista y se puede efectuar la reproducción	• Una vez modificados los ajustes del servidor, pulse en el televisor para apagarlo. • Ejecute "Diagnóstico de servidor" (página 35). **Si utiliza un ordenador como servidor** • Compruebe si el ordenador se encuentra encendido. No apague el ordenador durante el acceso. • Si existe un software de seguridad instalado en el servidor, asegúrese de permitir el establecimiento de conexiones desde dispositivos externos. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el software de seguridad. • Es posible que la carga del ordenador sea demasiado elevada o que la aplicación del servidor se vuelva inestable. Intente lo siguiente: – Finalice la aplicación del servidor y reiníciela. – Reinicie el ordenador. – Reduzca el número de aplicaciones que se están ejecutando en el ordenador. – Reduzca la cantidad de contenidos.
Los cambios en el servidor no se están aplicando o el contenido visualizado es distinto del contenido del servidor	• En ocasiones, los cambios no se visualizan en el televisor aunque se haya añadido o eliminado contenido en el servidor. En tal caso, retroceda un nivel e intente abrir la carpeta o el servidor de nuevo.

Problema	Explicación/Solución
Los archivos de fotos o música no aparecen o los iconos no se visualizan	**Comprobación preliminar** • Compruebe que el dispositivo conectado sea compatible con DLNA. • No se garantiza el funcionamiento en todos los servidores. Asimismo, el funcionamiento varía dependiendo de las funciones del servidor y del contenido en cuestión. • Encienda el dispositivo conectado. **Compruebe las conexiones** • Compruebe que el cable LAN o el de alimentación del servidor no se hayan desconectado. **Compruebe los ajustes** • Compruebe que el dispositivo se encuentre registrado en "Ajustes de visualización de servidor" (página 35). • Compruebe si el servidor se encuentra correctamente configurado. • Compruebe que el equipo seleccionado se encuentra conectado a la red y se puede acceder a él. • Si "Ajustes de dirección IP" en "Red" en "Ajustes de red" se ajusta en "DHCP (DNS automático)" o "DHCP (DNS manual)", es posible que el dispositivo tarde en reconocerse si no hay ningún servidor DHCP. Ejecute "Diagnóstico de servidor" (página 35).
El televisor no puede encontrarse desde equipos compatibles con un renderer (el controlador)	**Compruebe las conexiones** • Compruebe que el cable LAN o el de alimentación del servidor no se hayan desconectado. **Compruebe los ajustes** • Compruebe si "Función Renderer" se encuentra activado (página 50). • Compruebe que el dispositivo se encuentre registrado en "Control de acceso de Renderer" (página 50).
Canales	
No se puede elegir el canal deseado	• Cambie entre modo digital y analógico y elija el canal digital/analógico deseado.
Algunos canales están vacíos	• Canal de suscripción/codificado. Suscríbase al servicio de televisión de pago. • El canal sólo se utiliza para datos (sin imagen ni sonido). • Póngase en contacto con la emisora para recibir información sobre la transmisión.
No se muestran canales digitales	• Póngase en contacto con un instalador local para averiguar si dispone de transmisiones digitales en su zona. • Utilice una antena de mayor ganancia.
Generales	
Imagen y/o sonidos distorsionados	• Mantenga el televisor lejos de fuentes de perturbación eléctrica como coches, motos, secadores o equipos ópticos. • Cuando instale un equipo opcional, deje un espacio razonable entre éste y el televisor. • Revise la conexión de la antena/cable. • Mantenga la antena/cable del televisor lejos de otros cables de conexión.
El televisor se apaga automáticamente (entra en modo de espera)	• Compruebe si "Desconex. Aut." está activado o confirme el ajuste "Duración" de "Ajustes de conexión aut." (página 41). • Si no se recibe ninguna señal y no se realiza ninguna operación en modo TV durante 10 minutos, el televisor se pone automáticamente en modo de espera.
El televisor se enciende automáticamente	• Compruebe si "Conexión Aut." se encuentra activado (página 41).
Algunas fuentes de entrada no pueden seleccionarse	• Seleccione "Etiquetado de AV" y cancele "Omitir" de la fuente de entrada (página 43).
El mando a distancia no funciona	• Cambie las pilas.
No se puede añadir un canal a la lista de Favoritos	• Se pueden guardar hasta 999 canales en la lista de Favoritos.

(Continúa)

Problema	Explicación/Solución
Los listados de televisión aparecen vacíos en el sistema GUIDE Plus+	• Revise la conexión de la antena/cable. • La conexión de los cables y la configuración son correctas, pero el sistema GUIDE Plus+ no se mantuvo conectado durante suficiente tiempo para recibir datos de las listas de televisión. Deje el televisor en "Modo de espera" por la noche (24 horas) o utilice la opción "Descarga manual" (página 21). • Usted vive en un país/región en el que el sistema GUIDE Plus+ todavía no se encuentra disponible. Consulte la lista de países para comprobar si se encuentra en una región en la que sí se encuentra disponible. (http://www.europe.guideplus.com/)
El equipo HDMI no aparece en la "Lista Dispositivos HDMI"	• Compruebe si su equipo es compatible con el "Control por HDMI".
No están sintonizados todos los canales	• Consulte la página Web de asistencia técnica para buscar información. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
No es posible seleccionar "No" en la función "Control por HDMI"	• Si un equipo de audio compatible con la función "Control por HDMI" se encuentra conectado al televisor, no podrá seleccionar "No" en este menú. Si desea cambiar la salida de audio al altavoz del televisor, seleccione "Altavoz de TV" en el menú "Altavoz" (página 44).

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Sony.

Προτού τη χρησιμοποιήσετε, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκυο, 108-0075 Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για το EMC και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγκάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέμα υπηρεσίας ή εγγύησης, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Σημείωση για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Οποιαδήποτε λειτουργία σχετίζεται με την Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες ή τις περιοχές όπου μεταδίδονται ψηφιακά επίγεια σήματα DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου υπάρχει πρόσβαση σε συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AVC). Παρακαλούμε επιβεβαιώστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο εάν μπορείτε να λάβετε σήμα DVB-T στην περιοχή σας ή ρωτήστε τον παροχέα της καλωδιακής τηλεόρασης κατά πόσο το σήμα DVB-C που παρέχει είναι κατάλληλο για χρήση σε αυτή την τηλεόραση.
- Ο παροχέας της καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνει πρόσθετη αμοιβή για μια τέτοια υπηρεσία και θα χρειαστεί να συμφωνήσετε με τους όρους και τις διατάξεις παροχής της υπηρεσίας.
- Αν και η τηλεόραση αυτή πληροί τις προδιαγραφές DVB-T και DVB-C, η συμβατότητα με τις μελλοντικές ψηφιακές επίγειες μεταδόσεις DVB-T και τις ψηφιακές καλωδιακές μεταδόσεις DVB-C δεν είναι εγγυημένη.
- Μερικές λειτουργίες της ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες/περιοχές και η υπηρεσία της καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C να μη λειτουργεί σωστά με όλους τους παροχείς.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία DVB-C παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας υποστήριξης καλωδιακής τηλεόρασης: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

- Το DVB είναι ένα κατοχυρωμένο σήμα κατατεθέν του προγράμματος DVB
- Τα DLNA και DLNA CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα υπηρεσιών της Digital Living Network Alliance.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Gemstar-TV Guide International, Inc. ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει αδείας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν αδείας στην ανωτέρω.
- Η GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΠΟΣΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΟΥΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ, Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΖΗΜΙΑ ΛΟΓΩ ΠΑΡΟΧΗΣ Ή ΧΡΗΣΗΣ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+.
- Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.
- Η επωνυμία "BRAVIA" και το σύμβολο BRAVIA είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Το "XMB" και "xross media bar" είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation και Sony Computer Entertainment Inc.
- Το "xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου, αντιστοιχεί στα δύο ψηφία που σχετίζονται με τη χρωματική παραλλαγή.

Περιεχόμενα

Οδηγός Εκκίνησης 4

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια ... **9**

Προφυλάξεις ... **11**

Τηλεχειριστήριο και Έλεγχοι/Δείκτες της τηλεόρασης ... **12**

Παρακολουθώντας τηλεόραση

Παρακολουθώντας τηλεόραση ... **16**

Χρήση του συστήματος GUIDE Plus+™ και του Ψηφιακού Οδηγού Ηλεκτρονικών Προγραμμάτων (EPG) DVB ... **19**

Χρήση της Λίστας Ψηφιακών Αγαπημένων DVB ... **23**

Χρήση Προαιρετικών Συσκευών

Διάγραμμα συνδεσμολογίας ... **24**

Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές ... **27**

Αναπαραγωγή φωτογραφιών/μουσικής από USB ... **28**

Χρήση του BRAVIA Sync με Ρυθμιστικό για HDMI ... **31**

Χρήση λειτουργιών δικτύου

Σύνδεση της τηλεόρασης με το δίκτυο ... **33**

Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών/μουσικής από το δίκτυο ... **33**

Έλεγχος δικτυακής σύνδεσης ... **35**

Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης διακομιστή ... **36**

Χρήση Λειτουργιών Μενού

Μετακίνηση μέσα από το Μενού Home TV (XMB™) ... **38**

Ρυθμίσεις ... **39**

Πρόσθετες πληροφορίες

Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα) ... **54**

Τεχνικά χαρακτηριστικά ... **56**

Αντιμετώπιση προβλημάτων ... **58**

DVB: μόνο για ψηφιακά κανάλια

⚠ Πριν θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια" του παρόντος εγχειριδίου.
Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

GR

Οδηγός Εκκίνησης

Πριν από τη χρήση

Έλεγχος των εξαρτημάτων

Καλώδιο τροφοδοσίας (Τύπος C) (1)

- Χρησιμοποιήστε αυτό το καλώδιο τροφοδοσίας αν χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτός του Ηνωμένου Βασιλείου.

Καλώδιο τροφοδοσίας (Τύπος BF) (1)
(KDL-52W47xx/KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx μόνον)

- Χρησιμοποιήστε αυτό το καλώδιο τροφοδοσίας αν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Τηλεχειριστήριο RM-ED011 (1)

Μπαταρίες μεγέθους AA (τύπου R6) (2)

Βάση (1) και βίδες για βάση (4) (KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/KDL-40W4500 μόνον)

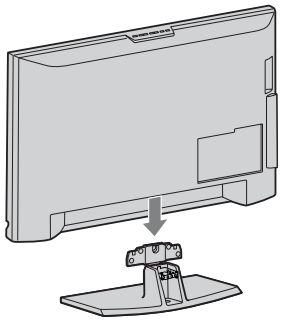
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

- Να τηρείτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί ή μην ανακατεύετε τις παλιές με τις καινούργιες μπαταρίες.
- Να απορρίπτετε τις μπαταρίες, δείχνοντας σεβασμό στο περιβάλλον. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν κανονισμούς για την απόρριψη των μπαταριών. Συμβουλευθείτε τις τοπικές σας αρχές.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο με προσοχή. Μην το αφήνετε να πέφτει, μην το πατάτε και μη χύνετε υγρά οποιουδήποτε είδους πάνω του.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας, σε θέση που να τη βλέπει ο ήλιος ή σε δωμάτιο με υγρασία.

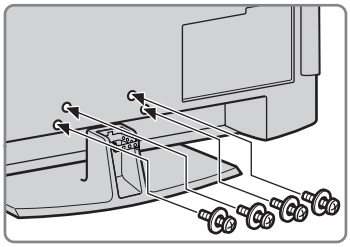
1: Σύνδεση της βάσης (για την KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500)

1 Ανοίξτε το χαρτόκουτο και βγάλτε τη βάση και τις βίδες.

2 Τοποθετήστε την τηλεόραση στη βάση. Προσέξτε να μην εμποδίσετε τα καλώδια.



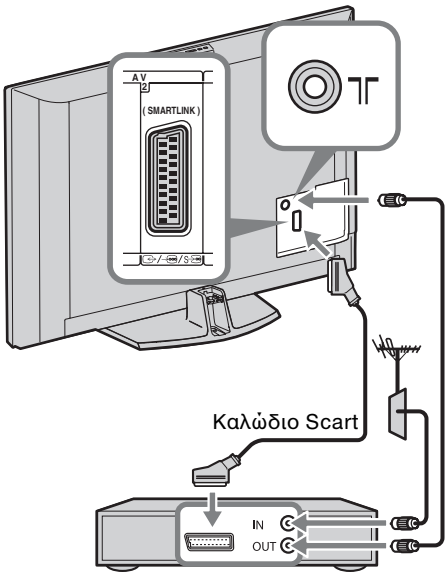
3 Στερεώστε τη βάση στην τηλεόραση σύμφωνα με τα βέλη ⬆ που σημειώνουν τις τρύπες για τις βίδες χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται.



- Εάν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι, ρυθμίστε τη ροπή σύσφιξης σε περίπου 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

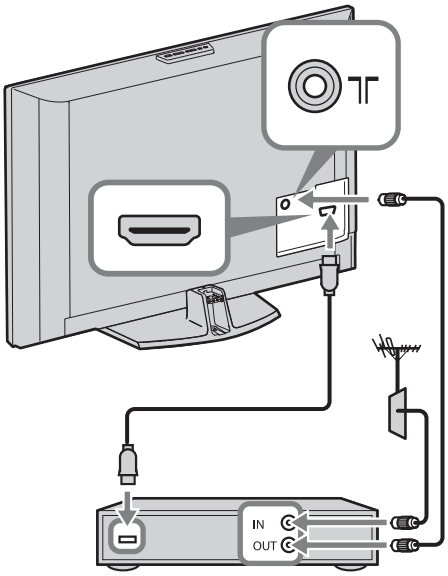
2: Σύνδεση κεραίας/Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD)

Σύνδεση Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD) με SCART



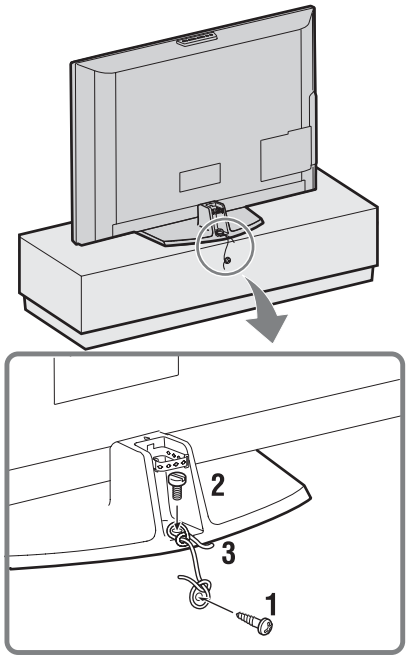
Set Top Box/εγγραφέας (π.χ. εγγραφέας DVD)

Σύνδεση Set Top Box/εγγραφέα (π.χ. εγγραφέα DVD) με HDMI



Set Top Box/εγγραφέας (π.χ. εγγραφέας DVD)

3: Πρόληψη ανατροπής της τηλεόρασης

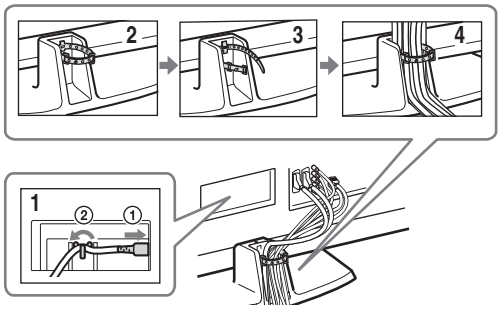


1 Τοποθετήστε μια ξυλόβιδα (διαμέτρου 4 mm, δεν παρέχεται) στη βάση της τηλεόρασης.

2 Τοποθετήστε μια σιδερόβιδα (M6 × 12, δεν παρέχεται) στην οπή βίδας της τηλεόρασης.

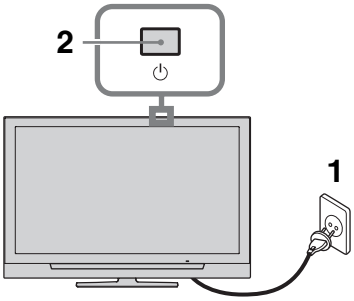
3 Δέστε την ξυλόβιδα και τη σιδερόβιδα με ένα γερό σχοινί.

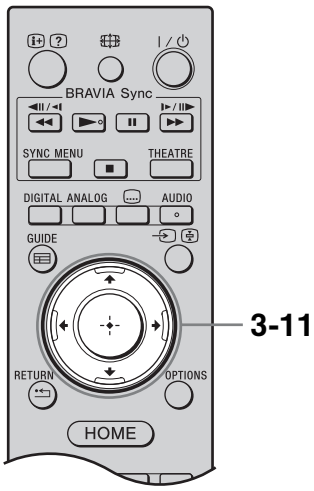
4: Τακτοποίηση των καλωδίων



• Μην μαζεύετε το καλώδιο τροφοδοσίας μαζί με τα άλλα καλώδια.

5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης





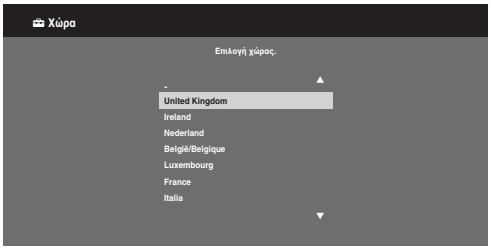
1 Συνδέστε την τηλεόραση σε μια πρίζα (220-240V AC, 50Hz).

2 Πιέστε ⏻ στην τηλεόραση.

Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, το μενού γλώσσα εμφανίζεται στην οθόνη.

3 Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το πρόγραμμα, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή στην οποία θα χειριστείτε την τηλεόραση, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

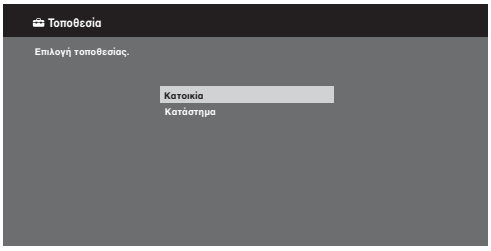


Εάν η χώρα/περιοχή στην οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση δεν εμφανίζεται στη λίστα, επιλέξτε "-" αντί για χώρα.

5 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την τοποθεσία στην οποία θα χειριστείτε την τηλεόραση, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

✍

• Επιλέξτε "Κατοικία" για τις βέλτιστες ρυθμίσεις της τηλεόρασης για χρήση της τηλεόρασης στο σπίτι.



6 Επιλέξτε "Ναι" και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

7 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Κεραία" ή "Καλωδιακή TV", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

Εάν επιλέξετε "Καλωδιακή TV", εμφανίζεται η οθόνη για την επιλογή του τύπου της σάρωσης. Βλ. "Για να συντονίσετε την τηλεόραση για σύνδεση Καλωδιακής TV" (σελίδα 7). Η τηλεόραση ξεκινάει την αναζήτηση όλων των διαθέσιμων ψηφιακών

καναλιών και στη συνέχεια ακολουθεί η αναζήτηση των διαθέσιμων αναλογικών καναλιών. Αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο. Μην πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο για όσο διάστημα η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη.

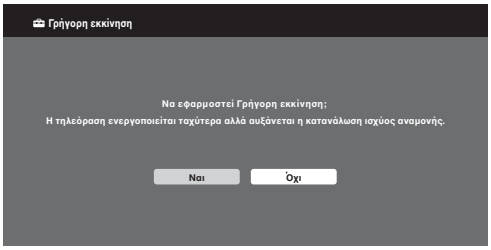
Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα για επιβεβαίωση της σύνδεσης της κεραίας

Δεν βρέθηκαν ψηφιακά ή αναλογικά κανάλια. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης και στη συνέχεια πιέστε ⊕ για να αρχίσει και πάλι ο αυτόματος συντονισμός.

8 Όταν το μενού "Ταξιν/ση Προγραμμ" εμφανιστεί στην οθόνη, ακολουθήστε τα βήματα του "Ταξιν/ση Προγραμμ" (σελίδα 48).

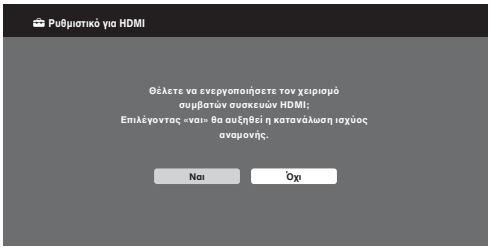
Εάν δεν επιθυμείτε να αλλάξετε τη σειρά με την οποία τα αναλογικά κανάλια έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση, πιέστε **RETURN** και μεταβείτε στο βήμα 9.

9



Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. σελίδα 41.

10


Ρυθμιστικό για HDMI
Θέλετε να ενεργοποιήσετε τον χειρισμό συμβατών συσκευών HDMI;
Επιλέγοντας «ναι» θα αυξηθεί η κατανάλωση ισχύος αναμονής.
Ναι
Όχι

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. σελίδα 31.
Μετά το βήμα αυτό, η οθόνη ρύθμισης GUIDE Plus+ εμφανίζεται μόνον όταν το GUIDE Plus+ είναι διαθέσιμο.

11 Πιέστε ⊕.

Η τηλεόραση έχει συντονίσει τώρα όλα τα διαθέσιμα κανάλια.

- Όταν δεν είναι δυνατή η λήψη ενός ψηφιακού καναλιού, ή εάν στο βήμα 4 επιλέξετε μια χώρα στην οποία δεν μεταδίδονται ψηφιακές εκπομπές, η ώρα θα πρέπει να ρυθμιστεί αφού εκτελέσετε το βήμα 8.

Για να συντονίσετε την τηλεόραση για σύνδεση Καλωδιακής TV

1 Πιέστε ⊕.

2 Πιέστε ↑/↓ για να επιλέξετε "Γρήγορη Σάρωση" ή "Πλήρης Σάρωση", και κατόπιν πιέστε ⊕.

"Γρήγορη Σάρωση": τα κανάλια συντονίζονται σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιέχονται στο εκπεμπόμενο σήμα και που παρέχονται από τον πάροχο της καλωδιακής τηλεόρασης.
Η συνιστώμενη ρύθμιση για τα "Συχνότητα", "Αναγνωριστικό Δικτύου" και "Ρυθμός Συμβόλου" είναι το "Αυτόματο".
Η επιλογή αυτή συνιστάται για το γρήγορο συντονισμό εφόσον υποστηρίζεται από τον πάροχο της καλωδιακής τηλεόρασης.
Εάν δεν πραγματοποιείται συντονισμός με τη "Γρήγορη Σάρωση", χρησιμοποιήστε τη μέθοδο "Πλήρης Σάρωση" που ακολουθεί.
"Πλήρης Σάρωση": Συντονίζονται και αποθηκεύονται όλα τα διαθέσιμα κανάλια. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο.
Η επιλογή αυτή συνιστάται όταν η "Γρήγορη Σάρωση" δεν υποστηρίζεται από τον πάροχο της καλωδιακής τηλεόρασης.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους πάροχους καλωδιακής τηλεόρασης που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα υποστήριξης:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

3 Πιέστε ⇳ για να επιλέξετε "Έναρξη", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

Η τηλεόραση αρχίζει την αναζήτηση καναλιών. Μην πιέσετε κανένα πλήκτρο στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο.

✍

• Ορισμένοι πάροχοι καλωδιακής τηλεόρασης δεν υποστηρίζουν "Γρήγορη Σάρωση". Εάν δεν ανιχνευθούν κανάλια χρησιμοποιώντας το "Γρήγορη Σάρωση", εκτελέστε το "Πλήρης Σάρωση".

Για ρύθμιση του συστήματος GUIDE Plus+ (μόνον όταν το σύστημα GUIDE Plus+ είναι διαθέσιμο)*

* Συνθήκη που μπορείτε να ρυθμίσετε το χαρακτηριστικό αυτό:
– σε Ην. Βασ., Ιταλία, Γερμανία ή Ισπανία.
– μπορείτε να λάβετε ψηφιακή εκπομπή.
– όταν επιλεγεί "Κεραία" στο βήμα 7 του "5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης".

1 Πληκτρολογήστε ταχ. κώδικα της περιοχής που διαμένετε χρησιμοποιώντας το ⇳/⇳/⇦/⇨/+.

✍

• Πληκτρολογήστε από τα αριστερά, όταν ο ταχυδρομικός κώδικας περιέχει λιγότερα από επτά ψηφία.

2 Επιλέξτε γλώσσα για το GUIDE Plus+.

Το βήμα αυτό παραλείπεται εάν οποιαδήποτε από τις παρακάτω γλώσσες επιλεγεί στο βήμα 3 του τμήματος "5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης".
"English", "Deutsch", "Español", "Italiano", "Français" ή "Nederlands".

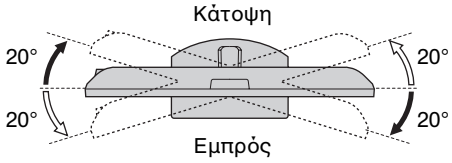
3 Κατέβασμα δεδομένων GUIDE Plus+.

Το αρχικό κατέβασμα μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο. Μην πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο για όσο διάστημα η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη. Μόλις λάβετε το πρώτο κατέβασμα δεδομένων τηλεοπτικών προγραμμάτων, όλα τα μελλοντικά κατεβάσματα θα πραγματοποιούνται αυτομάτως.

Ρύθμιση της γωνίας θέασης της τηλεόρασης

Η τηλεόραση αυτή μπορεί να ρυθμιστεί στις γωνίες που φαίνονται παρακάτω.

Ρυθμίστε τη γωνία προς τα αριστερά και δεξιά (περιστροφή)



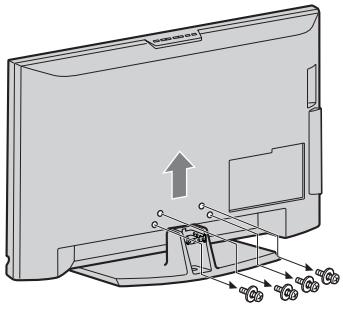
✍

• Όταν ρυθμίζετε τη γωνία, κρατήστε την Επιτραπέζια Βάση με το ένα χέρι για να αποφύγετε το γλίστρημα ή την ανατροπή της τηλεόρασης.

Αφαίρεση της Επιτραπέζιας Βάσης της τηλεόρασης

✍

• Αφαιρέστε τις βίδες που υποδεικνύονται από τα βέλη ⬆ στην τηλεόραση.
• Μην αφαιρείτε την επιτραπέζια βάση για οποιονδήποτε λόγο εκτός από αυτούς που αναγράφονται παρακάτω.
– Για στήριξη της τηλεόρασης στον τοίχο.
– Για τοποθέτηση της τηλεόρασης στο χαρτοκιβώτιο κατά την αγορά (KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500 μόνον).



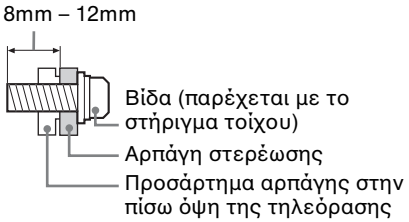
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

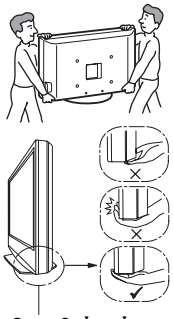
Εγκατάσταση

- ☐ Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- ☐ Τοποθετήστε την τηλεόραση επάνω σε μία στέρεα, επίπεδη επιφάνεια.
- ☐ Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- ☐ Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
  - Στήριγμα τοίχου SU-WL500
- ☐ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με το στήριγμα τοίχου όταν προσαρτάτε τις αρπάγες στερέωσης στην τηλεόραση.
  Οι παρεχόμενες βίδες έχουν σχεδιαστεί ώστε να έχουν μήκος 8 mm έως 12 mm από την επιφάνεια προσάρτησης της αρπάγης στερέωσης.
  Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του στηρίγματος τοίχου.
  Αν χρησιμοποιήσετε βίδες διαφορετικές από εκείνες που παρέχονται ενδέχεται να προκληθεί εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή να πέσει η τηλεόραση, κλπ.



Μεταφορά

- ☐ Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- ☐ Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή τρία άτομα.
- ☐ Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης με τα χέρια, κρατήστε την όπως απεικονίζεται στα δεξιά. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.
- ☐ Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της τηλεόρασης, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.



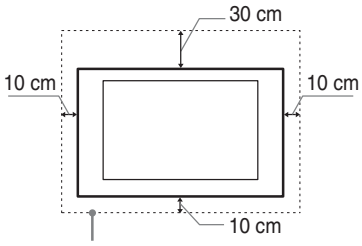
Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το κάτω μέρος της οθόνης και όχι το μπροστινό μέρος.

- ☐ Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- ☐ Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Εξαερισμός

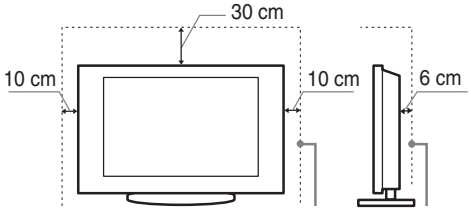
- ☐ Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού του περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- ☐ Αφήστε χώρο γύρω από την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.
- ☐ Συστήνεται η χρήση του στηρίγματος τοίχου της Sony ώστε να είναι δυνατή επαρκής κυκλοφορία του αέρα στην τηλεόραση.

Εγκατάσταση στον τοίχο



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

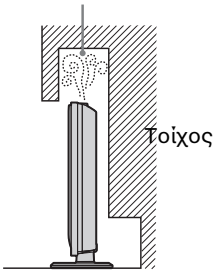
Εγκατάσταση με βάση



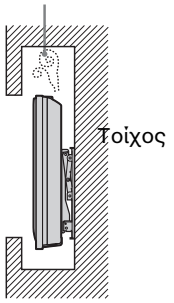
Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

- ☐ Για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό και για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών ή σκόνης:
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε οριζόντια θέση (με την οθόνη προς τα πάνω ή προς τα κάτω), αναποδογυρισμένη ή στο πλάι.
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ράφι, χαλί, κρεβάτι ή μέσα σε ντουλάπα.
  - Μην καλύπτετε την τηλεόραση με υφάσματα όπως κουρτίνες, ή αντικείμενα όπως εφημερίδες, κλπ.
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.

Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



(Συνεχίζεται)

Καλώδιο τροφοδοσίας

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα ως εξής:

- Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Sony, όχι από άλλους κατασκευαστές.
- Τοποθετήστε το φις στην πρίζα μέχρι να εφαρμόσει τελείως.
- Λειτουργήστε την τηλεόραση μόνο με παροχή ρεύματος 220-240 V AC.
- Κατά την πραγματοποίηση της καλωδίωσης, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας για την ασφάλειά σας και προσέξτε μη μπλεχτούν τα πόδια σας στα καλώδια.
- Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία που αφορά στην τηλεόρασή σας και πριν τη μετακινήσετε, αποσυνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
- Αποσυνδέστε το φις και καθαρίζετέ το τακτικά. Εάν το φις καλυφθεί με σκόνη και μαζέψει υγρασία, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της μόνωσης και να προκληθεί πυρκαγιά.

Σημειώσεις

- ☐ Μη χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- ☐ Μην τρυπάτε, λυγίζετε ή συστρέφετε πολύ το καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αγωγοί του πυρήνα μπορεί να απογυμνωθούν ή να σπάσουν.
- ☐ Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- ☐ Μην τοποθετήσετε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- ☐ Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- ☐ Μη συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.
- ☐ Μη χρησιμοποιείτε πρίζες με κακή εφαρμογή.

Περιορισμοί στη χρήση

Για να αποφευχθούν δυσλειτουργίες και η πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ζημιάς ή/και τραυματισμών, μην τοποθετείτε/χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θέσεις, περιβάλλοντα ή συνθήκες όπως αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια:

Θέση:

Σε εξωτερικούς χώρους (απευθείας στο ηλιακό φως), ακτές, πλοία ή άλλα σκάφη, σε οχήματα, σε νοσοκομεία, σε μη σταθερές επιφάνειες, κοντά σε νερό, βροχή, υγρασία ή καπνό.

Περιβάλλον:

Μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκονισμένα, όπου μπορεί να μπουν έντομα, σε σημεία που εκτίθενται σε μηχανικούς κραδασμούς, κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα (κεριά, κλπ.).
Η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματιές ή πιτσιλίσματα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.

Συνθήκες:

Μη χρησιμοποιείτε την τηλεόραση με βρεγμένα χέρια, όταν έχετε αφαιρέσει το περίβλημα ή με εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα ρεύματος και από την κεραία.

Θραύσματα:

- ☐ Μην πετάτε οτιδήποτε στην τηλεόραση. Από την πρόσκρουση μπορεί να σπάσει το γυαλί της οθόνης και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- ☐ Εάν η επιφάνεια της τηλεόρασης ραγίσει, μην την ακουμπήσετε μέχρι να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Όταν δε χρησιμοποιείται

- ☐ Εάν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για αρκετές ημέρες, θα πρέπει να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος για λόγους περιβαλλοντικούς και ασφάλειας.
- ☐ Μετά την απενεργοποίηση της τηλεόρασης, η τηλεόραση δεν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος. Για να την αποσυνδέσετε εντελώς, τραβήξτε το φις από την πρίζα.
- ☐ Παρόλα αυτά κάποια μοντέλα τηλεοράσεων πρέπει να παραμένουν σε κατάσταση αναμονής για να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους.

Για τα παιδιά

- ☐ Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαρφαλώνουν πάνω στην τηλεόραση.
- ☐ Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα καταπιούν κατά λάθος.

Εάν συμβεί το ακόλουθο πρόβλημα...

Εάν συμβεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα, **απενεργοποιήστε** την τηλεόραση και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης ή στο σέρβις της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Όταν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
- Η πρίζα εμφανίζει κακή εφαρμογή.
- Η τηλεόραση έχει υποστεί ζημιά από πτώση, χτύπημα ή πέσιμο αντικειμένου επάνω σε αυτή.
- Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

Προφυλάξεις

Παρακολούθηση της τηλεόρασης

- ☐ Παρακολουθείτε την τηλεόραση με συνθήκες μέτριου φωτισμού, καθώς η παρακολούθηση της τηλεόρασης με συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να κουράσει την όρασή σας.
- ☐ Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, αποφύγετε τη ρύθμιση της έντασης ήχου σε υψηλά επίπεδα καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.

Οθόνη LCD

- ☐ Αν και η οθόνη LCD (υγρών κρυστάλλων) κατασκευάζεται με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας και διαθέτει ενεργά πίξελ 99,99% ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη LCD μερικές μαύρες κουκίδες ή φωτεινά σημεία (κόκκινα, πράσινα ή μπλε). Αυτό αποτελεί ένα εγγενές χαρακτηριστικό των οθονών υγρών κρυστάλλων (LCD) και δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία.
- ☐ Μη σπρώχνετε ή χαράζετε το εμπρός φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σ' αυτή την τηλεόραση. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη υγρών κρυστάλλων να υποστεί ζημιά.
- ☐ Εάν αυτή η τηλεόραση χρησιμοποιηθεί σε κρύο χώρο, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθεί κηλίδα στην εικόνα ή η εικόνα να γίνει σκούρα. Αυτό δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία. Αυτά τα φαινόμενα εξαφανίζονται καθώς αυξάνεται η θερμοκρασία.
- ☐ Υπάρχει η πιθανότητα εμφάνισης ειδώλου εικόνας στην οθόνη εάν προβάλλονται συνεχώς ακίνητες εικόνες. Το είδωλο εικόνας μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- ☐ Η οθόνη και το περίβλημα ζεσταίνονται όταν η τηλεόραση αυτή βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- ☐ Η οθόνη LCD περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλου. Ορισμένοι σωλήνες φθορισμού που χρησιμοποιούνται στην τηλεόραση αυτή επίσης περιέχουν υδράργυρο. Για την απόρριψη τηρήστε τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς.

Χειρισμός και καθαρισμός της επιφάνειας της οθόνης/περιβλήματος της τηλεόρασης

Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε από την πρίζα το συνδεδεμένο στην τηλεόραση καλώδιο παροχής ρεύματος πριν τον καθαρισμό.

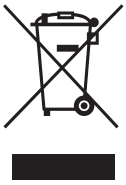
Για να αποφύγετε την υποβάθμιση του υλικού, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- ☐ Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την επιφάνεια της οθόνης/περιβλήματος, σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Εάν η σκόνη παραμένει, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί ελαφρά βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.
- ☐ Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ σφουγγαράκι, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες καθαρισμού ή διαλυτικά όπως οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικά ή εντομοκτόνα. Η χρήση τέτοιων ουσιών ή η παρατεταμένη επαφή με λαστιχένια ή υλικά από βινύλιο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης και στο υλικό του περιβλήματος.
- ☐ Συνιστάται περιοδικός καθαρισμός των ανοιγμάτων εξαερισμού με ηλεκτρική σκούπα για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό.
- ☐ Όταν προσαρμόζετε τη γωνία της τηλεόρασης, μετακινήστε την αργά ώστε να αποτρέψετε την ανατροπή της από την επιτραπέζια βάση της

Προαιρετικές συσκευές

Κρατήστε τα προαιρετικά εξαρτήματα ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μακριά από την τηλεόραση. Διαφορετικά μπορεί να παρατηρηθεί παραμόρφωση της εικόνας ή/και ήχος με θόρυβο.

Απόρριψη της τηλεόρασης



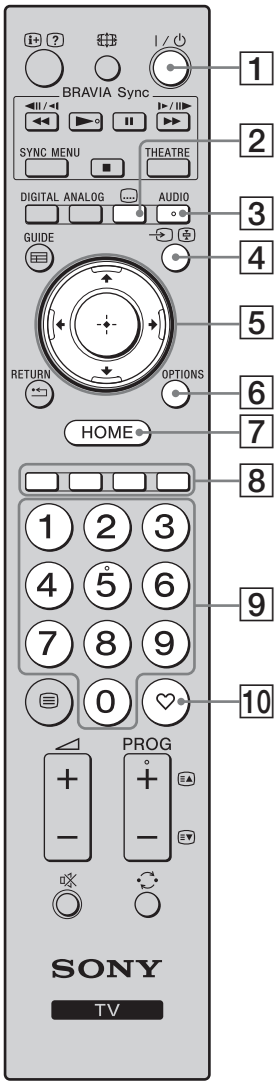
Απόρριψη παλαιών ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε το προϊόν.

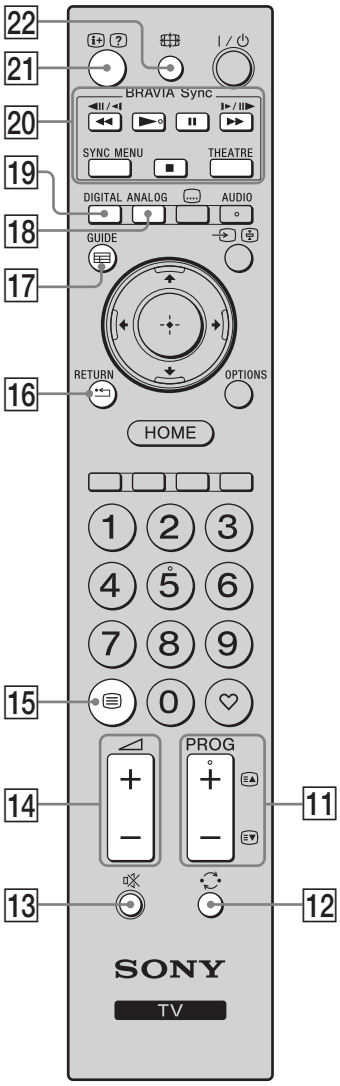
Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στην μπαταρία ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι η μπαταρία που παρέχεται μαζί με αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Εξασφαλίζοντας ότι οι μπαταρίες αυτές απορρίπτονται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των απορριπτόμενων μπαταριών. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Στην περίπτωση προϊόντων που για λόγους ασφαλείας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Για να εξασφαλίσετε ότι η μπαταρία θα απορριφθεί με κατάλληλο τρόπο, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για όλες τις υπόλοιπες μπαταρίες, παρακαλούμε δείτε την ενότητα για τον ασφαλή τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση των απορριπτόμενων μπαταριών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή της μπαταρίας, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε το προϊόν.

Τηλεχειριστήριο και Έλεγχοι/Δείκτες της τηλεόρασης

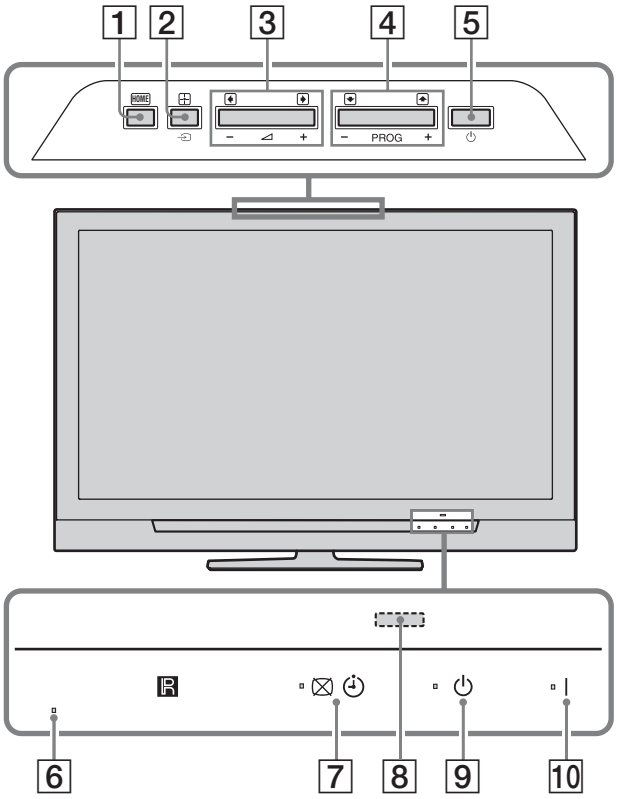


Κουμπί	Περιγραφή
1 **I/⏻ (τηλεόραση σε αναμονή)**	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής.
2 **(Υπότιτλοι)**	Πιέστε για να εμφανίσετε τους υπότιτλους στο τρέχον πρόγραμμα εάν τα τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδουν τέτοια πληροφορία (μόνο σε ψηφιακή λειτουργία) (σελίδα 50).
3 **AUDIO**	Σε αναλογική λειτουργία: Πιέστε για να αλλάξετε τη λειτουργία Διφ.Ήχος (σελίδα 41). Σε ψηφιακή λειτουργία: Πιέστε για να επιλέξετε τη γλώσσα Ήχου (σελίδα 51).
4 **(Επιλογή εισόδου/Στάση κειμένου)**	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει την πηγή εισόδου από τον εξοπλισμό που έχει συνδεθεί στις υποδοχές της τηλεόρασης (σελίδα 27). Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 17): Σταματάει την τρέχουσα σελίδα.
5 ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕	Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για μετακινήσετε τον κέρσορα επί της οθόνης. Πιέστε ⊕ για να επιλέξετε/επιβεβαιώσετε το φωταγωγημένο αντικείμενο.
6 **OPTIONS**	Σας παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε διάφορες επιλογές προβολής και πραγματοποίησης αλλαγών/ρυθμίσεων ανάλογα με την πηγή και το φορμά της οθόνης.
7 **HOME**	Εμφανίζει το μενού TV Home.
8 **Χρωματιστά κουμπιά**	Όταν τα χρωματιστά κουμπιά είναι διαθέσιμα, εμφανίζεται ένας οδηγός λειτουργίας στην οθόνη. Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για διεξαγωγή της επιλεγμένης λειτουργίας.
9 **Αριθμητικά κουμπιά**	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει κανάλια. Για αριθμούς καναλιών από 10 και πάνω, εισάγετε γρήγορα το δεύτερο και το τρίτο ψηφίο. Σε λειτουργία κειμένου: Πιέστε για να πληκτρολογήσετε αριθμό σελίδας.
10 ♡ **(Αγαπημένα)**	Πιέστε για εμφάνιση της λίστας Ψηφιακά αγαπημένα που έχετε καθορίσει (σελίδα 23).



Κουμπί	Περιγραφή
11 **PROG +/–/** ⊟▲/⊟▼	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει το επόμενο (+) ή προηγούμενο (–) κανάλι. Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 17): Επιλέγει την επόμενη (⊟▲) ή προηγούμενη (⊟▼) σελίδα.
12 **(Προηγούμενο κανάλι)**	Επιστρέφει στο προηγούμενο κανάλι που παρακολουθούσατε (για 5 τουλάχιστον δευτερόλεπτα).
13 **(Αφωνία ήχου)**	Πιέστε για αφωνία του ήχου. Πιέστε και πάλι για αποκατάσταση του ήχου. • Σε λειτουργία αναμονής, εάν θέλετε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία χωρίς ήχο, πιέστε το κουμπί αυτό.
14 **+/– (Ένταση)**	Πιέστε για ρύθμιση της έντασης.
15 **(Κείμενο)**	Πιέστε για απεικόνιση πληροφοριών κειμένου (σελίδα 17).
16 **/RETURN**	Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη οποιουδήποτε μενού εμφανίζεται.
17 **/GUIDE (EPG)**	Πιέστε για να εμφανιστεί ο Ψηφιακός Οδηγός Ηλεκτρονικών Προγραμμάτων (EPG) (σελίδα 19, 22).
18 **ANALOG**	Πιέστε για να εμφανιστεί το αναλογικό κανάλι που προβαλλόταν την τελευταία φορά.
19 **DIGITAL**	Πιέστε για να εμφανιστεί το ψηφιακό κανάλι που προβαλλόταν την τελευταία φορά.
20 **BRAVIA Sync**	Μπορείτε να χειριστείτε συσκευές που έχουν συνδεθεί με την τηλεόραση (σελίδα 31).
21 ⊟/? **(Αποκάλυψη Πληροφοριών/ Κειμένου)**	Σε ψηφιακή λειτουργία: Εμφανίζει λεπτομέρειες του τρέχοντος προγράμματος που προβάλλεται. Σε αναλογική λειτουργία: Κάθε φορά που πιέζετε ⊟/?, οι πληροφορίες επί της οθόνης μεταβάλλονται κυκλικά ως εξής: Εμφανίζει πληροφορίες όπως ο τρέχων αριθμός καναλιού και το φορμά της οθόνης → Ο χρόνος απεικονίζεται → Οι πληροφορίες αποκρύπτονται. Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 17): Αποκαλύπτει κρυφές πληροφορίες (π.χ., απαντήσεις σε ένα κουίζ).
22 **(Λειτουργία οθόνης)**	Πιέστε για να αλλάξετε το φορμά της οθόνης (σελίδα 17).

• Ο αριθμός 5, και τα κουμπιά **PROG +**, **AUDIO** και ► έχουν κουκίδες αφής. Χρησιμοποιήστε τις ανάγλυφες κουκίδες όταν χειρίζεστε την τηλεόραση.



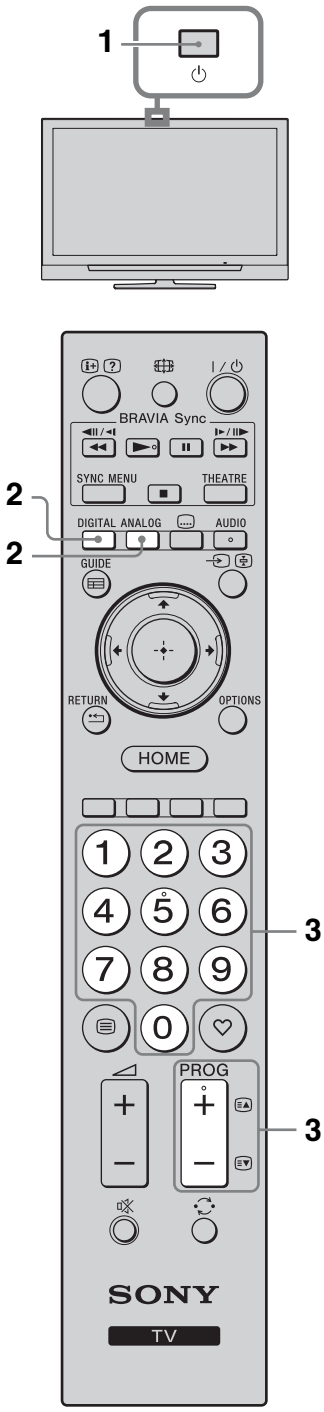
Κουμπί	Περιγραφή
1 HOME **(HOME)**	Εμφανίζει το μενού TV Home.
2 **(Επιλογή εισόδου/ OK)**	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει την πηγή εισόδου από τον εξοπλισμό που έχει συνδεθεί στις υποδοχές της τηλεόρασης (σελίδα 27). Σε μενού τηλεόρασης: Επιλέγει το μενού ή την επιλογή, και επιβεβαιώνει τη ρύθμιση.
3 **+/–/→/←**	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Αυξάνει (+) ή μειώνει (–) την ένταση. Σε μενού τηλεόρασης: Μετακινείται μέσα από τις επιλογές προς τα δεξιά (→) ή αριστερά (←).
4 **PROG +/–/↑/↓**	Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει το επόμενο (+) ή προηγούμενο (–) κανάλι. Σε μενού τηλεόρασης: Μετακινείται μέσα από τις επιλογές προς τα επάνω (↑) ή κάτω (↓).
5 **(Τροφοδοσία)**	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση. • Για να αποσυνδεθεί εντελώς η τηλεόραση, τραβήξτε το φις από την πρίζα.
6 **Αισθ. Φωτός**	Μην τοποθετήσετε οτιδήποτε μπροστά από τον αισθητήρα καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του.
7 **(Σβήσιμο Εικόνας/ Χρονοδιακόπτης)**	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν απενεργοποιηθεί η εικόνα (σελίδα 41). Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν ρυθμιστεί η υπενθύμιση (σελίδα 20, 22) ή ο χρονοδιακόπτης (σελίδα 43).

Κουμπί	Περιγραφή
8 **Αισθητήρας τηλεχειρισμού**	Λαμβάνει σήματα υπερύθρων από το τηλεχειριστήριο. Μην τοποθετήσετε οτιδήποτε μπροστά από τον αισθητήρα καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του.
9 ⏻ **(Ένδειξη αναμονής)**	Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
10 **I (Ένδειξη τροφοδοσίας)**	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν ένα τρέχον πρόγραμμα εγγράφεται από το SmartLink.

✍

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει εντελώς την τηλεόραση προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, η ένδειξη μπορεί να παραμείνει αναμμένη και να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.
- Μην τοποθετήσετε οτιδήποτε μπροστά από τις ενδείξεις καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία τους.

Παρακολουθώντας τηλεόραση



1 Πιέστε ⏻ στην τηλεόραση για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (η ένδειξη ⏻ (αναμονής) στην τηλεόραση (πρόσοψη) ανάβει κόκκινη), πιέστε I/⏻ στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

2 Πιέστε **DIGITAL** για να περάσετε σε ψηφιακή λειτουργία ή **ANALOG** για να περάσετε σε αναλογική λειτουργία.

Τα διαθέσιμα κανάλια ποικίλλουν ανάλογα με τη λειτουργία.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή **PROG +/–** για να επιλέξετε ένα κανάλι.

Για να επιλέξετε κανάλια με αριθμούς από 10 και πάνω χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα, πιέστε το δεύτερο και το τρίτο ψηφίο μέσα σε δύο δευτερόλεπτα.
Για να επιλέξετε ένα ψηφιακό κανάλι χρησιμοποιώντας τον Οδηγό, βλ. σελίδα 19 ή το 22.

Σε ψηφιακή λειτουργία

Εμφανίζονται για λίγο ενδείξεις πληροφοριών. Τα παρακάτω εικονίδια ίσως να εμφανίζονται επάνω σε αυτές τις ενδείξεις.

- *: Η διαδραστική υπηρεσία (Ψηφιακό κείμενο MHEG) είναι διαθέσιμη
- *: Η διαδραστική υπηρεσία (Ψηφιακό κείμενο MHEG) είναι απενεργοποιημένη
- : Ραδιοφωνική υπηρεσία
- : Κωδικοποιημένη/Συνδρομητική υπηρεσία
- : Υπάρχουν διαθέσιμες πολλαπλές γλώσσες ήχου
- : Διαθέσιμοι υπότιτλοι
- : Υπότιτλοι διαθέσιμοι για όσους αντιμετωπίζουν προβλήματα ακοής
- ⑱ : Ελάχιστη συνιστώμενη ηλικία για το τρέχον πρόγραμμα (από 4 έως 18 ετών)
- : Κλείδωμα για Παιδιά

* Μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο.

Πρόσθετες λειτουργίες

Για να	Εκτελέστε τα εξής
Ενεργοποιήστε την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής χωρίς ήχο	Πιέστε 🔇. Πιέστε +/– για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
Ρυθμίσετε την ένταση	Πιέστε + (αύξηση)/ – (μείωση).

Για πρόσβαση σε Ψηφιακό κείμενο (Μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο)

Πολλά κανάλια παρέχουν υπηρεσίες Ψηφιακού κειμένου. Το Ψηφιακό κείμενο προσφέρει πλούσιο σε γραφικά περιεχόμενο σε σχέση με το Αναλογικό κείμενο.
Επιλέξετε ένα ψηφιακό κανάλι που παρέχει Ψηφιακό κείμενο και, στη συνέχεια, πιέστε ☰.
Όταν ένας σταθμός παρέχει ένα ειδικό κανάλι Ψηφιακού κειμένου, επιλέξτε το κανάλι για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ψηφιακό κείμενο.
Για να πλοηγηθείτε στο Ψηφιακό κείμενο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Για να εξέλθετε από το Ψηφιακό κείμενο, πιέστε **RETURN**.
Για να περιηγηθείτε, πιέστε ↑/↓/←/→.
Για να επιλέξετε στοιχεία, πιέστε ⊕ και τα αριθμητικά πλήκτρα.
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις συντομεύσεις, πατήστε το έγχρωμα κουμπιά.

Για πρόσβαση στο Κείμενο

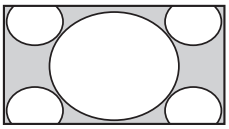
Πιέστε ☰. Κάθε φορά που πιέζετε ☰, η οθόνη μεταβάλλεται κυκλικά ως εξής: Κείμενο → Κείμενο πάνω στην εικόνα της τηλεόρασης (μικτή λειτουργία) → Απουσία κειμένου (έξοδος από την υπηρεσία Κειμένου)
Για να επιλέξετε μία σελίδα, πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή ▲/▼.
Για να συγκρατήσετε μία σελίδα, πιέστε →/⏸.
Για να αποκαλύψετε κρυφές πληροφορίες, πιέστε ⊞/?.

- Όταν τα τέσσερα έγχρωμα στοιχεία εμφανίζονται στο κάτω μέρος της σελίδας Κειμένου, η λειτουργία Fastext είναι διαθέσιμη. Η λειτουργία Fastext σας επιτρέπει να επιλέγετε γρήγορα και εύκολα σελίδες. Πιέστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί για μετάβαση στη σελίδα.

Για να αλλάξετε το φορμά της οθόνης με το χέρι

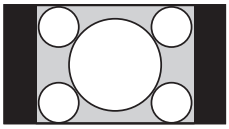
Πιέστε επανειλημμένα ⊞ για επιλογή του επιθυμητού φορμά οθόνης.

Smart*



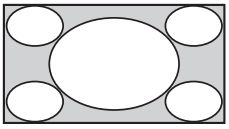
Εμφανίζει συμβατικές εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3 με απομίμηση του εφέ ευρείας οθόνης. Η εικόνα 4:3 έχει υποστεί μεγέθυνση ώστε να γεμίσει την οθόνη.

4:3



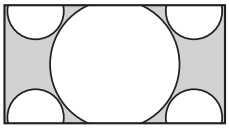
Εμφανίζει συμβατικές εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3 (π.χ. μη ευρεία οθόνη τηλεόρασης) στις σωστές αναλογίες.

Ευρεία



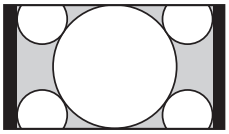
Εμφανίζει εκπομπές ευρείας οθόνης (16:9) στις σωστές αναλογίες.

Ζουμ*



Εμφανίζει εκπομπές με διαστάσεις σινεμασκόπ (φορμά πλαισίου κειμένου) στις σωστές αναλογίες.

14:9*



Εμφανίζει εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 14:9 στις σωστές αναλογίες. Ως αποτέλεσμα, εμφανίζονται στην οθόνη περιοχές με μαύρο περιθώριο.

* Τμήματα του επάνω και κάτω μέρους της εικόνας ενδέχεται να κόβονται.

✍
- Μερικοί χαρακτήρες ή/και γράμματα στο κάτω και το επάνω μέρος της εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λειτουργία Smart. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να επιλέξετε "Κατακόρ Μέγεθος" χρησιμοποιώντας το μενού "Ρυθμίσεις οθόνης" (σελίδα 44) για να ρυθμίσετε το κατακόρυφο μέγεθος για να τα εμφανίσετε.

💡
- Όταν το "Αυτόματο Φορμά" έχει ρυθμιστεί στο "Ναι", η τηλεόραση επιλέγει αυτόματα την καλύτερη λειτουργία ώστε να ταιριάζει με την εκπομπή (σελίδα 44).
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας όταν επιλέγετε το "Smart", "14:9" ή το "Ζουμ". Πιέστε ⇧/⇩ για να μετακινήσετε τη θέση προς τα επάνω ή κάτω (π.χ., για να διαβάσετε τους υπότιτλους).

Χρήση του μενού Επιλογές

Ενώ παρακολουθείτε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα, πιέστε **OPTIONS** για να εμφανίσετε τις ακόλουθες επιλογές.

Επιλογη	Περιγραφή
Λειτουργία Εικόνας	Βλ. σελίδα 39.
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Motionflow	Βλ. σελίδα 42.
Ρύθμιση Υπότιτλων (μόνο σε ψηφιακή λειτουργία)	Βλ. σελίδα 50.
Χρονοδ. Απενεργ.	Βλ. σελίδα 43.
Εξοικ. Ενέργειας	Βλ. σελίδα 41.
Πληροφορίες Συστήματος (μόνο σε ψηφιακή λειτουργία)	Βλ. σελίδα 52.

Χρήση του συστήματος GUIDE Plus+™ και του Ψηφιακού Οδηγού Ηλεκτρονικών Προγραμμάτων (EPG) DVB***

* Συνθήκη που μπορείτε να ρυθμίσετε το χαρακτηριστικό αυτό:
– σε Ην. Βασ., Ιταλία, Γαλλία, Γερμανία ή Ισπανία.
– μπορείτε να λάβετε ψηφιακή εκπομπή.
– όταν επιλεγεί "Κεραία" στο βήμα 7 του "5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης".

** Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

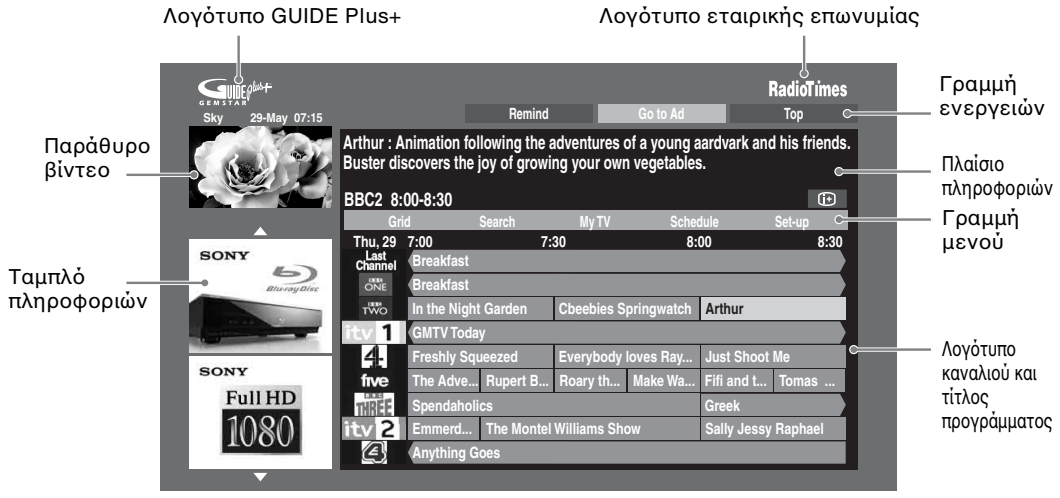
Το GUIDE Plus+ είναι πλήρως λειτουργικό μόνον εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα GUIDE Plus+ κατά ψηφιακή τροφοδότηση. Ελέγξτε στο δικτυακό τόπο GUIDE Plus+ κατά πόσον υπάρχει ή όχι διαθέσιμο DTT Guide Plus+ στη χώρα σας.

- Όταν χρησιμοποιείτε το GUIDE Plus+, συνιστάται να απενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας το κουμπί Αναμονή στο τηλεχειριστήριο, και όχι το κουμπί τροφοδοσίας στην τηλεόρασή σας, προκειμένου να ενημερώσετε τις πληροφορίες προγράμματος.

Χρήση του GUIDE Plus+

Χρησιμοποιήστε το σύστημα GUIDE Plus+ για να βρείτε αυτό που θέλετε να παρακολουθήσετε. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να ψάξετε για προγράμματα κατά κατηγορία προγράμματος και κατά λέξη-κλειδί. Το πρόγραμμα GUIDE Plus+ παρέχει πληροφορίες για έως και οκτώ ημέρες τηλεοπτικών προγραμμάτων. Βεβαιωθείτε ότι ολοκληρώσατε την Αρχική Ρύθμιση στη σελίδα 6 για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία αυτή.

Εξαρτήματα συστήματος GUIDE Plus+



- Η εικόνα που φαίνεται παραπάνω ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- Η λειτουργία Ταμπλό πληροφοριών δεν παρέχεται από τη Sony και οι διαφημίσεις προέρχονται από τρίτους.
- Η λειτουργία Γραμμή ενεργειών αλλάζει ανάλογα με τη θέση του κέρσορα και τις ρυθμίσεις.

1 Πιέστε **GUIDE**.

2 Εκτελέστε την επιθυμητή λειτουργία όπως απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα ή εμφανίζεται στην οθόνη.

(Συνεχίζεται)

Για να	*Εκτελέστε τα εξής*
Προβολή προγράμματος	Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το πρόγραμμα, στη συνέχεια πιέστε ⊕. ✍ • Οι πληροφορίες προγράμματος εμφανίζονται στο Πλαίσιο πληροφοριών. • Πιέστε ⊞/? για πρόσβαση στο πλαίσιο εκτεταμένων πληροφοριών για αναλυτική σύνοψη. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **PROG +/–** για να μεταβείτε μια σελίδα προς τα επάνω/κάτω μέσα στις καταχωρήσεις. Πιέστε **BRAVIA sync** ◀◀/▶▶ για να μεταβείτε στην επόμενη ή στην προηγούμενη μέρα.
Απενεργοποιήσετε τον Οδηγό της τηλεόρασης	Πιέστε το **GUIDE** για έξοδο από τον Οδηγό.
Ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα που θα εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη όταν ενεργοποιείται – Reminder	Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα που θέλετε να γράψετε, στη συνέχεια πιέστε το πράσινο κουμπί. ✍ • Για ακύρωση μιας υπενθύμισης, πιέστε το κόκκινο κουμπί όταν έχει επισημανθεί το "Reminder" ή χρησιμοποιήστε το "Schedule" στη Γραμμή μενού. • Εάν έχετε θέσει την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα τη στιγμή που το πρόγραμμα πρόκειται να ξεκινήσει.
Γραμμή μενού	Πιέστε ⇧ επανειλημμένα για πρόσβαση στη Γραμμή μενού. Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε περιοχή. ("Grid", "Search", "My TV", "Schedule" και "Set-up") Μπορείτε να προβάλλετε ένα πρόγραμμα ή να ρυθμίσετε μια υπενθύμιση στην περιοχή "Grid".
Αναζήτηση προγράμματος – Search	Μπορείτε γρήγορα και εύκολα να βρείτε κάτι ενδιαφέρον για να παρακολουθήσετε ή να ρυθμίσετε μια υπενθύμιση κατά κατηγορία (π.χ. Αθλητικά) ή υποκατηγορία (π.χ. ποδόσφαιρο) προγράμματος. **1** Φωταγωγήστε το "Search" στη Γραμμή μενού, και κατόπιν πιέστε ⇩ μία φορά μόνον. **2** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε κατηγορία ή υποκατηγορία, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Αναζήτηση κατά λέξη-κλειδί – My Choice	Επιπλέον με τις τυπικές κατηγορίες και υποκατηγορίες, μπορείτε να ρυθμίσετε τις δικές σας λέξεις-κλειδιά για αναζήτηση. **1** Φωταγωγήστε "My Choice" στην περιοχή "Search" στη Γραμμή μενού. **2** Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να προσθέσετε μια λέξη-κλειδί, και κατόπιν εμφανίζεται το εικονικό πληκτρολόγιο. **3** Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να εισάγετε τη λέξη-κλειδί σας. **4** Επιβεβαιώστε με το πράσινο κουμπί. **5** Η προσωπική σας λέξη-κλειδί εμφανίζεται στο "My Choice". **6** Επιλέξτε τη λέξη-κλειδί σας και πιέστε ⊕ για αναζήτηση σύμφωνα με την προσωπική σας λέξη κλειδί.

Για να	*Εκτελέστε τα εξής*
Ρυθμίστε ένα Προφίλ και λάβετε συστάσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας – My TV	Η περιοχή "My TV" σας επιτρέπει να ρυθμίσετε ένα προσωπικό προφίλ. Μπορείτε να ορίσετε ένα προσωπικό προφίλ κατά κανάλια, κατηγορίες ή/και λέξεις-κλειδιά. Η περιοχή "My TV" σας κάνει συστάσεις για να βρείτε γρήγορα και εύκολα κάτι ενδιαφέρον να παρακολουθήσετε ή για να βάλετε υπενθύμιση. Πώς να ρυθμίσετε το προφίλ σας: **1** Φωταγωγήστε το "My TV" στη Γραμμή μενού, πιέστε το πράσινο κουμπί για να ρυθμίσετε το προφίλ σας. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε κανάλια, κατηγορίες ή λέξη-κλειδί. **3** Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να προσθέσετε ένα κανάλι, κατηγορία ή λέξη-κλειδί στο προφίλ σας. **4** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε κανάλι, κατηγορία ή λέξη-κλειδί, και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **5** Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 4 για να προσθέσετε περισσότερα αντικείμενα. **6** Πιέστε ⊕ για να ενεργοποιήσετε το προφίλ σας. • Μπορείτε να διαγράψετε ή να επεξεργαστείτε τα κόκκινα και πράσινα κουμπιά.
Διαγραφή και επεξεργασία υπενθύμισης – Schedule	**1** Φωταγωγήστε το "Schedule" στη Γραμμή μενού. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να διαγράψετε ή να επεξεργαστείτε τα κόκκινα και πράσινα κουμπιά. • Όταν δεν τεθεί υπενθύμιση, εμφανίζεται η ένδειξη "No programmes". Πιέστε ⇨ για να φωταγωγήσετε το "Frequency" (π.χ. εβδομαδιαία) ή "Timing" (π.χ. χρονισμός υπενθύμισης: πριν από 10 λεπ.), μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση αυτή πιέζοντας τα έγχρωμα κουμπιά.
Διαμόρφωση του συστήματος GUIDE Plus+ σύμφωνα με την προσωπική σας κατάσταση – Set-up	**1** Φωταγωγήστε το "Set-up" στη Γραμμή μενού. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τα παρακάτω αντικείμενα που επιθυμείτε να διαμορφώσετε. "Personal Preferences": Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα επί της οθόνης, να αλλάξετε το χρονισμό υπενθύμισης και να ρυθμίσετε το ολονύκτιο κατέβασμα. "Start Installation Sequence": Η λειτουργία αυτή παρέχει εύκολο τρόπο για επανεκκίνηση της εγκατάστασής σας εκ του μηδενός. Αυτό διαγράφει όλα τα τρέχοντα δεδομένα τηλεοπτικών καταχωρήσεων. "Manual Data Download": Ενημερώστε αμέσως τις τηλεοπτικές σας καταχωρήσεις. Εάν η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για αρκετές ημέρες, οι τηλεοπτικές καταχωρήσεις δεν ενημερώνονται αυτομάτως. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για ενημέρωση των τηλεοπτικών καταχωρήσεων. Οθόνη "GUIDE Plus+ System Information": Εμφάνιση πληροφοριών για το σύστημα GUIDE Plus+. Η οθόνη αυτή παρέχει αρκετές τιμές που είναι χρήσιμες για αντιμετώπιση σφαλμάτων.

Χρήση του Ψηφιακού Οδηγού Ηλεκτρονικών Προγραμμάτων (EPG) DVB**

1 Σε ψηφιακή λειτουργία, πιέστε **GUIDE**.

2 Εκτελέστε την επιθυμητή λειτουργία όπως απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα ή εμφανίζεται στην οθόνη.

** Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες/περιοχές.
Για να αλλάξετε το GUIDE (Sony Guide ή GUIDE Plus+), ανατρέξτε στη σελίδα 52.

Για να	*Εκτελέστε τα εξής*
Παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα	Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το πρόγραμμα, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Απενεργοποιήσετε τον Οδηγό	Πιέστε **GUIDE**.
Ταξινομήσετε τις πληροφορίες προγράμματος ανά κατηγορία – Λίστα κατηγοριών	**1** Πιέστε το μπλε κουμπί. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε μία κατηγορία, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Ρυθμίσετε ένα πρόγραμμα που θα εμφανίζεται αυτόματα στην οθόνη όταν ενεργοποιείται – Υπενθύμιση	**1** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα που θέλετε να προβληθεί, και στη συνέχεια πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Υπενθύμιση", και στη συνέχεια πιέστε ⊕. Ένα σύμβολο ◷ εμφανίζεται δίπλα στις πληροφορίες αυτού του προγράμματος. Η ένδειξη ⊠ ◷ στην πρόσοψη της τηλεόρασης ανάβει με πορτοκαλί χρώμα. ✍ • Εάν έχετε θέσει την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα τη στιγμή που το πρόγραμμα πρόκειται να ξεκινήσει.
Ακύρωση υπενθύμισης – Ακύρωση Χρονοδιακόπτη	**1** Πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Λίστα Χρονοδιακοπτών", και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να ακυρώσετε, και στη συνέχεια πιέστε ⊞. **4** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ακύρωση Χρονοδιακόπτη", και στη συνέχεια πιέστε ⊕. Εμφανίζεται ένα μήνυμα για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να ακυρώσετε το πρόγραμμα. **5** Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ναι", και στη συνέχεια πιέστε ⊕ για να επιβεβαιώσετε.

Χρήση της Λίστας Ψηφιακών Αγαπημένων DVB*

Λίστα Ψηφιακών Αγαπημένων

1 Σε ψηφιακή λειτουργία, πιέστε ♡.

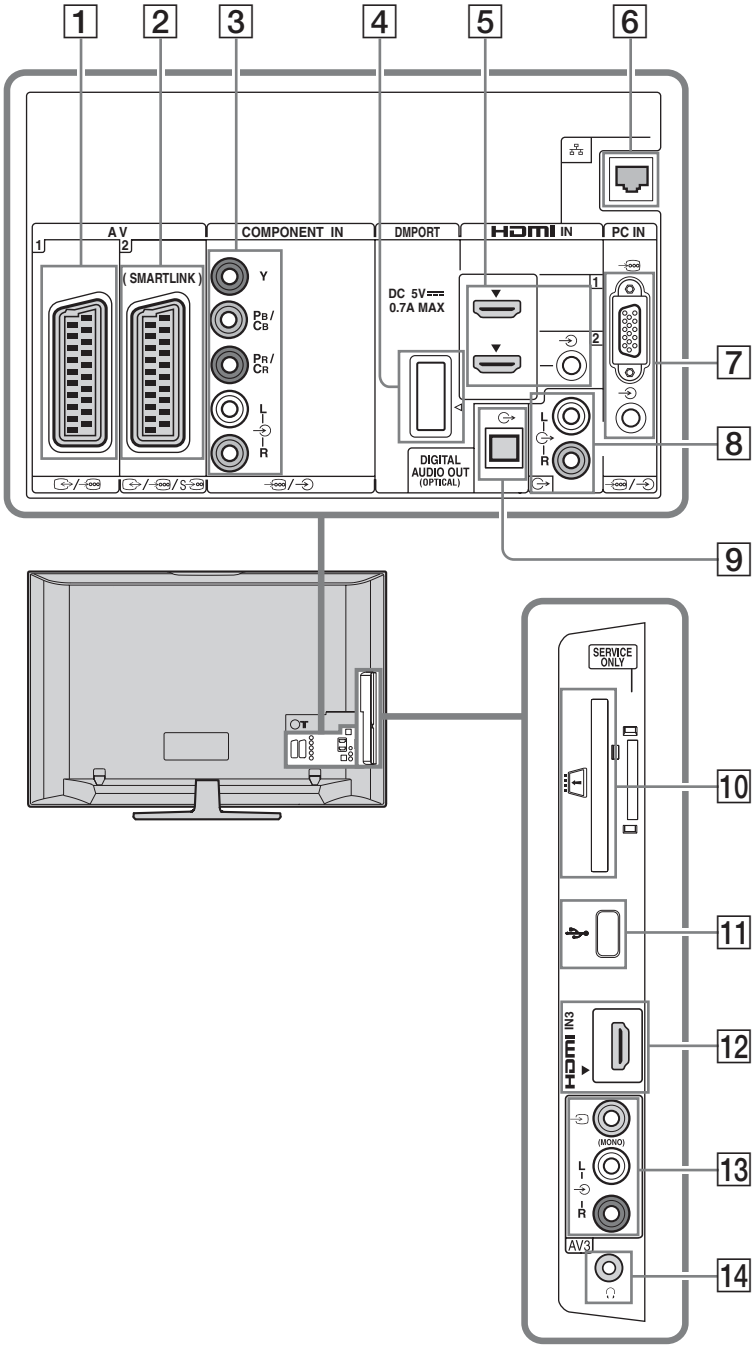
2 Εκτελέστε την επιθυμητή λειτουργία όπως απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα ή εμφανίζεται στην οθόνη.

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

Για να	*Εκτελέστε τα εξής*
Δημιουργήσετε τη λίστα Αγαπημένων για πρώτη φορά	**1** Πιέστε ⊕ για να επιλέξετε "Ναι". **2** Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να επιλέξετε τη λίστα αγαπημένων. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε να προσθέσετε, και κατόπιν πιέστε ⊕. Το σύμβολο ♡ εμφανίζεται δίπλα από τα κανάλια που έχετε αποθηκεύσει στη λίστα αγαπημένων.
Παρακολουθήσετε ένα κανάλι	**1** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να μετακινηθείτε μέσα στις λίστες αγαπημένων. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι, στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Απενεργοποιήσετε τη Λίστα Αγαπημένων	Πιέστε **RETURN**.
Προσθέσετε ή αφαιρέσετε κανάλια από τη λίστα Αγαπημένων που επεξεργάζεστε εκείνη τη στιγμή	**1** Πιέστε το μπλε κουμπί. **2** Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να επιλέξετε τη λίστα που θέλετε να επεξεργαστείτε. **3** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Αφαιρέσετε όλα τα κανάλια από την τρέχουσα λίστα Αγαπημένων	**1** Πιέστε το μπλε κουμπί. **2** Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να επιλέξετε τη λίστα αγαπημένων που θέλετε να επεξεργαστείτε. **3** Πιέστε το μπλε κουμπί. **4** Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ναι", και στη συνέχεια πιέστε ⊕ για να επιβεβαιώσετε.

Διάγραμμα συνδεσμολογίας

Μπορείτε να συνδέσετε μια μεγάλη γκάμα προαιρετικών συσκευών στην τηλεόρασή σας. Τα καλώδια σύνδεσης δεν παρέχονται.



Σύνδεση προς	Σύμβολο εισόδου επί της οθόνης	Περιγραφή
1 **AV1**	**AV1**	Όταν συνδέετε αποκωδικοποιητή, ο συντονιστής της τηλεόρασης στέλνει κωδικογραφημένα σήματα προς τον αποκωδικοποιητή, και ο αποκωδικοποιητής τα αποκωδικογραφεί πριν τα εξάγει.
2 **AV2 (SMARTLINK)**	**AV2**	Το Smartlink είναι μια απευθείας σύνδεση μεταξύ της τηλεόρασης και ενός βίντεο/εγγραφέα DVD.
3 **COMPONENT IN**	**Component**	Οι υποδοχές component video υποστηρίζουν τις εξής εισόδους βίντεο μόνον: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i και 1080p.
4 **DMPORT**	**DMPORT**	Μπορείτε να αναπαράγετε ήχο ή εικόνα (απαιτείται το προαιρετικό καλώδιο) φορητής συσκευής αναπαραγωγής συνδεδεμένης με την τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα προσαρμοστικό DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT). Ανάλογα με το συνδεδεμένο προσαρμοστικό DIGITAL MEDIA PORT, μπορείτε να χειριστείτε το συνδεδεμένο εξοπλισμός χρησιμοποιώντας την τηλεόραση ως εξής; – Χρήση τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης: ►/■/❚❚/◄◄/►►/↑/↓/←/→/⊕/ **RETURN**. – Χρήση της λειτουργίας του μενού Επιλογές: Πιέστε **OPTIONS**, και επιλέξτε "Πίνακας ελέγχου" ή "Χειρισμός συσκευής (Μενού)". ✍ • Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε προσαρμοστικό DIGITAL MEDIA PORT ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. • Ο συνδεδεμένος εξοπλισμός δεν φορτίζεται όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη ή σε λειτουργία αναμονής.
5 **HDMI IN 1 ή 2** 12 **HDMI 3**	**HDMI 1 ή HDMI 2** **HDMI 3**	Τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου εξέρχονται από το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Επιπλέον, όταν συνδέετε εξοπλισμό συμβατό με το Ρυθμιστικό για HDMI, υποστηρίζεται η επικοινωνία με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη 47 για να ρυθμίσετε αυτήν την επικοινωνία. Εάν η συσκευή διαθέτει υποδοχή DVI, συνδέστε την υποδοχή DVI με την υποδοχή HDMI IN μέσω ενός μετατροπέα διασύνδεσης DVI-HDMI (δεν παρέχεται), και συνδέστε την υποδοχή εξόδου του ήχου της συσκευής με την υποδοχή εισόδου του ήχου HDMI IN. ✍ • Οι υποδοχές HDMI υποστηρίζουν τις εξής εισόδους βίντεο μόνον: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p και 1080/24p. Για εισόδους εικόνας PC, βλ. σελίδα 57. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο καλώδιο HDMI που φέρει το λογότυπο HDMI. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI της Sony (τύπος υψηλής ταχύτητας). • Όταν συνδέετε ένα ηχοσύστημα συμβατό με το Ρυθμιστικό για HDMI, βεβαιωθείτε ότι το συνδέετε επίσης με το βύσμα DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

Σύνδεση προς	Σύμβολο εισόδου επί της οθόνης	Περιγραφή
6 **LAN**		Μπορείτε να απολαύσετε το περιεχόμενο που έχει αποθηκευτεί σε συσκευές συμβατές με DLNA μέσω του δικτύου (σελίδα 33).
7 **/PC IN**	**PC**	Συνιστάται να χρησιμοποιείται καλώδιο PC με φερρίτη όπως το "Connector, D-sub 15" (αναφ. 1-793-504-11, διατίθεται στο Κέντρο Σέρβις της Sony) ή κάποιο αντίστοιχο.
8 **L- -R**		Συνδέστε με τα βύσματα εξόδου ήχου για να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συσκευή Hi-Fi.
9 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**		Χρησιμοποιήστε ένα οπτικό καλώδιο ήχου.
10 **CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)**		Χρήση συνδρομητικών υπηρεσιών (Pay Per View). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται μαζί με το Για να χρησιμοποιήσετε την CAM, αφαιρέστε την "λανθάνουσα" κάρτα από την υποδοχή CAM, και κατόπιν απενεργοποιήστε την τηλεόραση και εισάγετε την κάρτα CAM στην υποδοχή. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την CAM, συνιστάται να διατηρείτε την "λανθάνουσα" κάρτα στην υποδοχή CAM. • Η μονάδα CAM δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες. Παρακαλούμε συμβουλευθείτε το εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης.
11 **USB**		Μπορείτε να απολαύσετε στην τηλεόρασή σας αρχεία φωτογραφιών/μουσικής που έχουν αποθηκευτεί σε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα της Sony μέσω καλωδίου USB ή μέσου αποθήκευσης USB (σελίδα 28).
13 **/L- -R AV3**	**AV3**	Όταν συνδέετε μονοφωνικό εξοπλισμό, συνδέστε τον στο βύσμα AV3 L.
14 **Ακουστικά**		Μπορείτε να ακούτε ήχο από την τηλεόραση στα ακουστικά σας.

Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές

Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, και στη συνέχεια εκτελέστε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες.

Για συσκευές συνδεδεμένες στις υποδοχές scart που χρησιμοποιούν ένα πλήρες καλώδιο scart 21 ακίδων

Ενεργοποιήστε την αναπαραγωγή στη συνδεδεμένη συσκευή.
Εμφανίζεται στην οθόνη η εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.

Για ένα αυτόματα συντονισμένο βίντεο/ συσκευή εγγραφής DVD

Σε αναλογική λειτουργία, πιέστε **PROG +/–**, ή τα αριθμητικά πλήκτρα, για να επιλέξετε το κανάλι του βίντεο.

Για συσκευή USB

Βλ. σελίδα 28.

Για δικτυακή συσκευή

Βλ. σελίδα 33.

Για άλλες συνδεδεμένες συσκευές

Πιέστε →/⊞ για να εμφανίσετε μία λίστα συνδεδεμένων συσκευών. Πιέστε ↑/↓ για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
Εάν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια για δύο δευτερόλεπτα αφού πιέσετε ↑/↓, επιλέγεται αυτομάτως το φωταγωγημένο αντικείμενο.
Εάν έχετε ρυθμίσει μία πηγή εισόδου στο "Παράλειψη" στο μενού "Προρύθ Πηγών Εισόδ" (σελίδα 45), αυτή η πηγή εισόδου δεν εμφανίζεται στη λίστα.

- Για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία τηλεόρασης, πιέστε **DIGITAL** ή **ANALOG**.

Χρήση του μενού Επιλογές

Ενώ προβάλλονται εικόνες από κάποια συνδεδεμένη συσκευή, πιέστε **OPTIONS** για να εμφανίσετε τις ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία Εικόνας (εκτός λειτουργίας εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 39.
Λειτουργία οθόνης (μόνο σε λειτουργία εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 39.
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Motionflow	Βλ. σελίδα 42.
PIP (μόνο σε λειτουργία εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 28.
PAP (εκτός λειτουργίας εισόδου σε PC και λειτουργία DIGITAL MEDIA PORT)	Βλ. σελίδα 27.
Αυτόματ Προσαρμογή (μόνο σε λειτουργία εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 45.
Οριζόντ Μετατόπιση (μόνο σε λειτουργία εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 45.
Χρονοδ. Απενεργ. (εκτός λειτουργίας εισόδου PC)	Βλ. σελίδα 43.
Εξοικ. Ενέργειας	Βλ. σελίδα 41.
Χειρισμός συσκευής (Μενού) (μόνο σε λειτουργία DIGITAL MEDIA PORT)	Βλ. σελίδα 25.
Πίνακας ελέγχου (μόνο σε λειτουργία DIGITAL MEDIA PORT)	Βλ. σελίδα 25.
Χειρισμός συσκευής (μόνο σε λειτουργία HDMI)	Βλ. σελίδα 31.

Για ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο εικόνων – PAP (Picture and Picture) (Εικόνες σε παράθεση)

Μπορείτε να προβάλλετε στην οθόνη ταυτόχρονα δύο εικόνες (εξωτερική είσοδος και τηλεοπτικό πρόγραμμα).
Συνδέστε μια προαιρετική συσκευή (σελίδα 24), και βεβαιωθείτε ότι οι εικόνες από τη συσκευή εμφανίζονται στην οθόνη (σελίδα 27).

- Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για είσοδο από PC και είσοδο DIGITAL MEDIA PORT.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος των εικόνων.

(Συνεχίζεται)

• Όταν προβάλλετε βίντεο AV1, AV2 ή AV3 στην εικόνα των εξωτερικών εισόδων, δεν μπορείτε να προβάλλετε αναλογικό βίντεο στην εικόνα του τηλεοπτικού προγράμματος.

1 Πιέστε **OPTIONS**.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για επιλογή "PAP", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Η εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή εμφανίζεται στα αριστερά και το τηλεοπτικό πρόγραμμα εμφανίζεται στα δεξιά.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή **PROG +/–** για να επιλέξετε το τηλεοπτικό κανάλι.

Για επιστροφή στη λειτουργία μιας εικόνας
Πιέστε **RETURN**.

• Ένας ήχος ακούγεται από τη φωταγωγημένη εικόνα. Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα για την οποία ακούγεται ήχος πιέζοντας ⇦/⇨.

Για ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο εικόνων – PIP (Εικόνα σε Εικόνα)

Μπορείτε να προβάλλετε στην οθόνη ταυτόχρονα δυο εικόνες (είσοδο PC και τηλεοπτικό πρόγραμμα). Συνδέστε έναν υπολογιστή (σελίδα 24), και βεβαιωθείτε ότι η εικόνα από τον υπολογιστή εμφανίζεται στην οθόνη.

1 Πιέστε **OPTIONS** για να εμφανίσετε το μενού Επιλογές.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "PIP", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Η εικόνα από το συνδεδεμένο υπολογιστή εμφανίζεται σε πλήρες μέγεθος και το τηλεοπτικό πρόγραμμα προβάλλεται στη μικρή οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να μετακινήσετε την οθόνη του τηλεοπτικού προγράμματος.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή **PROG +/–** για να επιλέξετε το τηλεοπτικό κανάλι.

Για επιστροφή στη λειτουργία μιας εικόνας
Πιέστε **RETURN**.

• Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα για την οποία ακούγεται ήχος επιλέγοντας "Αλλαγή ήχου" από το μενού Επιλογές.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών/μουσικής από USB

Μπορείτε να απολαύσετε στην τηλεόρασή σας αρχεία φωτογραφιών/μουσικής που έχουν αποθηκευτεί σε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα της Sony μέσω ενός καλωδίου USB ή μέσου αποθήκευσης USB.

1 Συνδέστε στην τηλεόραση μια υποστηριζόμενη συσκευή USB.

2 Πιέστε **HOME**.

3 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Φωτογραφία" ή "Μουσική".

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε συσκευή USB, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

Σε "Μουσική", εμφανίζεται το "Προβολή λίστας". Σε "Φωτογραφία", εμφανίζεται το "Μικρογραφίες". Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να μετακινηθείτε ανάμεσα στο "Προβολή λίστας" και "Μικρογραφίες".

5 Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε αρχείο ή φάκελο, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

Όταν επιλέγετε φάκελο, επιλέξτε αρχείο, και κατόπιν πιέστε ⊕. Η αναπαραγωγή εκκινεί.

Αυτόματη έναρξη αναπαραγωγής φωτογραφιών

Η αναπαραγωγή εικόνων αρχίζει αυτομάτως όταν η τηλεόραση έχει συντονιστεί και μια ψηφιακή φωτογραφική κάμερα ή άλλη συσκευή αποθήκευσης αρχείων φωτογραφιών έχει συνδεθεί με τη θύρα USB και κατόπιν έχει ενεργοποιηθεί (σελίδα 41).

(Φωτογραφία) Διαθέσιμες Επιλογεσ

Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία Εικόνας	Βλ. σελίδα 39.
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.

Επιλογή	Περιγραφή
Περικοπή	Ξακρίζει μια φωτογραφία.
Απεικόνιση χάρτη	Απεικονίζει ένα χάρτη της τοποθεσίας όπου τραβήχτηκε η φωτογραφία καθώς και την ίδια τη φωτογραφία.
Παρουσιαση	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την επανάληψη/ανακάτεμα αναπαραγωγής φωτογραφιών.
Ρυθμ. Φωτογραφιας	Ρυθμίζει πώς να διεξάγεται η αναπαραγωγή, και τι εφέ να χρησιμοποιούνται κατά τις παρουσιάσεις.
Περιστροφη/ Αποθηκ.	Περιστρέφει και αποθηκεύει τα μη προστατευμένα αρχεία.
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Απεικ.Ηλεκτρ. κορνίζας	Σας επιτρέπει να επιλέξετε φωτογραφία που απεικονίζεται ως κάδρο εικόνας.
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες για τη συσκευή, τους φακέλους και τα αρχεία.

♫ (Μουσική) Διαθέσιμες Επιλογεσ

Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.
Προσθ στη μουσ παρ	Εγγράφει το μουσικό φόντο που θα αναπαράγεται κατά τη διάρκεια παρουσίασης χρησιμοποιώντας (Φωτογραφία).
Κατάργ από μουσ παρ	Ακυρώνει την εγγραφή του μουσικού φόντου.
Επιλογες Αναπ/γης	Επιτρέπει τη ρύθμιση μουσικών επιλογών για επανάληψη, ανακάτεμα ή κανονική αναπαραγωγή.
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες για τη συσκευή, τους φάκελο και τα αρχεία.

- Η ποιότητα της εικόνας πιθανόν να εμφανίζεται αδρή όταν χρησιμοποιείται το (Φωτογραφία) επειδή οι εικόνες πιθανόν να μεγεθύνονται ανάλογα με το αρχείο. Επίσης, οι εικόνες ενδέχεται να μη γεμίζουν ολόκληρη την οθόνη ανάλογα με το μέγεθος της εικόνας και το λόγο διαστάσεων.
- Ορισμένα αρχεία φωτογραφιών ενδέχεται να απαιτούν κάποιον χρόνο για την απεικόνισή τους όταν χρησιμοποιείται (Φωτογραφία).
- Το όνομα αρχείου και το όνομα φακέλου υποστηρίζουν μόνον Αγγλικά.
- Κατά την πρόσβαση της τηλεόρασης στα δεδομένα της συσκευής USB, τηρήστε τα ακόλουθα:
  – Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ή τη συνδεδεμένη συσκευή USB.
  – Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.
  – Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή USB.

  Τα δεδομένα στη συσκευή USB ενδέχεται να καταστραφούν.
- Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια δεδομένων από το μέσο εγγραφής εξαιτίας τυχόν δυσλειτουργίας των συνδεδεμένων συσκευών ή της τηλεόρασης.
- Η αναπαραγωγή δεν αρχίζει αυτομάτως όταν η τηλεόραση έχει ενεργοποιηθεί μετά από τη σύνδεση μιας ψηφιακής κάμερας ακίνητων εικόνων ή άλλης συσκευής στη θύρα USB.
- Η αναπαραγωγή USB υποστηρίζεται από τα παρακάτω φορμά αρχείων φωτογραφιών:
  – JPEG (αρχεία με φορμά JPEG με επέκταση ".jpg" και συμβατά με DCF ή Exif)
  – RAW (αρχεία με φορμά ARW/ARW 2.0 με επέκταση ".arw"). Για προεπισκόπηση μόνον.
- Όταν συνδέετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Sony, ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης USB της μηχανής σε Αυτόμ. ή Mass Storage. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία σύνδεσης USB, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν την ψηφιακή κάμερα.
- Η αναπαραγωγή USB υποστηρίζεται από τα παρακάτω φορμά αρχείων μουσικής:
  – MP3 (αρχεία με επέκταση ".mp3" που δεν έχουν πνευματικά δικαιώματα)
- Το Πρόγραμμα προβολής φωτογραφιών USB υποστηρίζει σύστημα αρχείων FAT12, FAT16 και FAT32.
- Ανάλογα με τις ακριβείς προδιαγραφές αρχείων, ορισμένα αρχεία, μεταξύ αυτών και τα τροποποιημένα σε έναν υπολογιστή, δεν μπορούν να αναπαραχθούν ακόμη και αν υποστηρίζεται το φορμά των αρχείων.

(Συνεχίζεται)

• Ελέγξτε τον παρακάτω δικτυακό τόπο για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές συσκευές USB.
http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Για απεικόνιση φωτογραφίας — Ηλεκτρονική κορνίζα

Μπορείτε να εμφανίσετε στην οθόνη μια συγκεκριμένη φωτογραφία για ένα επιλεγμένο χρονικό διάστημα. Μετά το διάστημα αυτό, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

1 Επιλογή φωτογραφίας.

Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία από τη συνδεδεμένη συσκευή USB ή ένα προκαθορισμένο φάκελο εικόνων. Για λεπτομέρειες επιλογής φωτογραφίας, βλ. σελίδα 28.

2 Πιέστε **OPTIONS** ενώ απεικονίζεται η επιλεγμένη φωτογραφία, και κατόπιν πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Απεικ.Ηλεκτρ.κορνίζας" και πιέστε ⊕.

3 Πιέστε **RETURN** επανειλημμένα για να επιστρέψετε στο Κατοικία μενού.

4 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Φωτογραφία", κατόπιν επιλέξτε "Ηλεκτρονική κορνίζα" και πιέστε ⊕.

Η τηλεόραση αλλάζει σε λειτουργία Κάδρο εικόνας, και η επιλεγμένη φωτογραφία εμφανίζεται επί της οθόνης.

Για ρύθμιση της διάρκειας απεικόνισης σταθερής φωτογραφίας
Πιέστε **OPTIONS**, κατόπιν επιλέξτε "Διάρκεια" και πιέστε ⊕. Κατόπιν, επιλέξτε τη διάρκεια, και πιέστε ⊕. Στην οθόνη εμφανίζεται ο μετρητής.

Για επιστροφή στο XMB™
Πιέστε **RETURN**.

- Εάν η φωτογραφία έχει επιλεγεί από μια συσκευή USB, θα πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένη με την τηλεόραση.
- Εάν ενεργοποιηθεί το "Χρονοδ. Απενεργ.", η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία αναμονής.

Για απεικόνιση φωτογραφίας με το γεωγραφικό στίγμα στον χάρτη

Όταν χρησιμοποιείτε συσκευή φωτογράφισης με λειτουργία GPS (ψηφιακή φωτογραφική κάμερα, κλπ.) είναι εφικτή η απεικόνιση φωτογραφίας με χάρτη της τοποθεσίας όπου τραβήχτηκε η φωτογραφία χρησιμοποιώντας λειτουργία GPS για καταγραφή του γεωγραφικού μήκους και πλάτους. Επειδή οι πληροφορίες του χάρτη κατεβάζονται από μια υπηρεσία online χαρτών στο Internet, απαιτείται σύνδεση με το δίκτυο και η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο (σελίδα 33).

1 Επιλογή φωτογραφίας (σελίδα 28).

2 Πιέστε το πράσινο/κόκκινο κουμπί για μεγέθυνση/σμίκρυνση του χάρτη.

Για αλλαγή του γεωγραφικού στίγματος που απεικονίζεται στην οθόνη της τηλεόρασής σας, πιέστε επανειλημμένα το μπλε κουμπί.

- Επειδή η online υπηρεσία χάρτη στο Internet παρέχεται από τρίτους, η υπηρεσία μπορεί να μεταβληθεί ή να λήξει χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση προς τον χρήστη.
- Η τοποθεσία που φαίνεται στο χάρτη πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή λήψης της εικόνας.
- Στην τηλεόραση εμφανίζεται μόνον ένας χάρτης μεγάλης κλίμακας που δεν μπορεί να μεγεθυνθεί ή να σμικρυνθεί εάν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη με το Internet ή η online υπηρεσία χάρτη λήξει.
- Μπορείτε επίσης να απεικονίστε την παρουσίαση διαφανειών με την τοποθεσία στο χάρτη. Ορίστε το "Ρυθμ. Φωτογραφιας" σε "Απλό με χάρτη" (σελίδα 29).

- Ο χάρτης μπορεί να απεικονιστεί σε περίπτωση που τα δεδομένα φωτογραφίας EXIF περιλαμβάνουν πληροφορίες για την ημερομηνία, και το σχετικό γεωγραφικό πλάτος και μήκος ("αρχεία Log") έχουν καταγραφεί χρησιμοποιώντας συσκευή GPS της Sony. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

1 Συνδέστε τη μονάδα GPS στη θύρα USB.

2 Πιέστε **HOME**.

3 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Φωτογραφία".

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη μονάδα GPS, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

5 Επιλέξτε "Φόρτ αρχ σύνδ GPS", και κατόπιν πιέστε ⊕.

6 Επιλέξτε τα παρακάτω αντικείμενα χρησιμοποιώντας το ⇧/⇩ και πιέστε ⊕, κατόπιν πιέστε τα ⇧/⇩ για ρύθμιση.

–Χρονική Ζώνη
–Θερινή Ώρα

7 Επιλέξτε "OK", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Τα αρχεία καταχώρησης στο ημερολόγιο GPS φορτώνονται.

8 Αποσυνδέστε τη μονάδα GPS και συνδέσετε τη συσκευή στην οποία βρίσκεται αποθηκευμένη η φωτογραφία.

9 Επιλογή φωτογραφίας (σελίδα 28).

10 Πιέστε το πράσινο/κόκκινο κουμπί για μεγέθυνση/σμίκρυνση του χάρτη.

Χρήση του BRAVIA Sync με Ρυθμιστικό για HDMI

Η λειτουργία του ρυθμιστικού για HDMI επιτρέπει στην τηλεόραση να επικοινωνεί με συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών).
Για παράδειγμα, συνδέοντας συσκευές Sony που είναι συμβατές με το ρυθμιστικό για HDMI (με καλώδια HDMI), μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί.
Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε σωστά τις συσκευές και πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

Ρυθμιστικό για HDMI

- Απενεργοποιεί αυτομάτως το συνδεδεμένο εξοπλισμός όταν θέτετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Ενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση και μεταβιβάζει την είσοδο στη συνδεδεμένη συσκευή όταν αυτή ξεκινήσει την αναπαραγωγή.
- Εάν ενεργοποιήσετε το συνδεδεμένο ηχοσύστημα ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία, η έξοδος ήχου μεταβαίνει από το ηχείο της τηλεόρασης στο ηχοσύστημα.
- Ρυθμίσει την ένταση (◿ +/–) και θέτει τον ήχο (🔇) συνδεδεμένου ηχοσυστήματος σε αφωνία.
- Μπορείτε να χειριστείτε τις συνδεδεμένες συσκευές Sony που διαθέτουν το λογότυπο BRAVIA Sync μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης πιέζοντας:
  - ►/■/❚❚/◄◄/►► για να χειριστείτε απευθείας τις συνδεδεμένες συσκευές.
  - **SYNC MENU** για να εμφανίσετε στην οθόνη το μενού της συνδεδεμένης συσκευής HDMI. Αφού εμφανίσετε το μενού, μπορείτε να χειριστείτε την οθόνη του μενού χρησιμοποιώντας τα ⇧/⇩/⇦/⇨ και ⊕.
  - **OPTIONS** για απεικόνιση του "Χειρισμός συσκευής", κατόπιν ορίστε τις επιλογές από το "Μενού", "Επιλογές", και "Λίστα περιεχομένων" για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

– Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών των συσκευών για τις διαθέσιμες λειτουργίες.

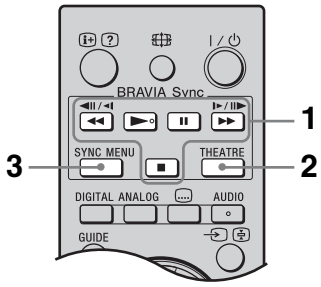
Για να συνδέσετε συσκευές που είναι συμβατές με το ρυθμιστικό για HDMI

Συνδέστε τις συμβατές συσκευές και την τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI. Κατά τη σύνδεση ενός ηχοσυστήματος, μην ξεχάσετε να συνδέσετε την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) της τηλεόρασης και το ηχοσύστημα χρησιμοποιώντας ένα οπτικό καλώδιο ήχου. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. σελίδα 26.

Για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις για το ρυθμιστικό για HDMI

Οι ρυθμίσεις για το ρυθμιστικό για HDMI θα πρέπει να ενεργοποιηθούν και στην τηλεόραση, και στη συνδεδεμένη συσκευή. Βλ. "Ρυθμίσεις HDMI" στη σελίδα 47 για τις ρυθμίσεις στην τηλεόραση. Για τις ρυθμίσεις στη συνδεδεμένη συσκευή, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης για αυτή τη συσκευή.

Κουμπιά για τη χρήση των προαιρετικών συσκευών



1 ◄◄/►/❚❚/►►/■: Μπορείτε να χειριστείτε εξοπλισμό συμβατό με συγχρονισμό BRAVIA που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση.

2 THEATRE

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Κινηματογράφου. Όταν η Λειτουργία Κινηματογράφου έχει ενεργοποιηθεί, επιλέγονται αυτόματα οι βέλτιστες επιλογές εξόδου ήχου (εφόσον η τηλεόραση έχει συνδεθεί με ένα ηχοσύστημα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI) και ποιότητας εικόνας για το περιεχόμενο που βασίζεται σε κινηματογραφικές ταινίες.

• Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, απενεργοποιείται και η Λειτουργία Κινηματογράφου.

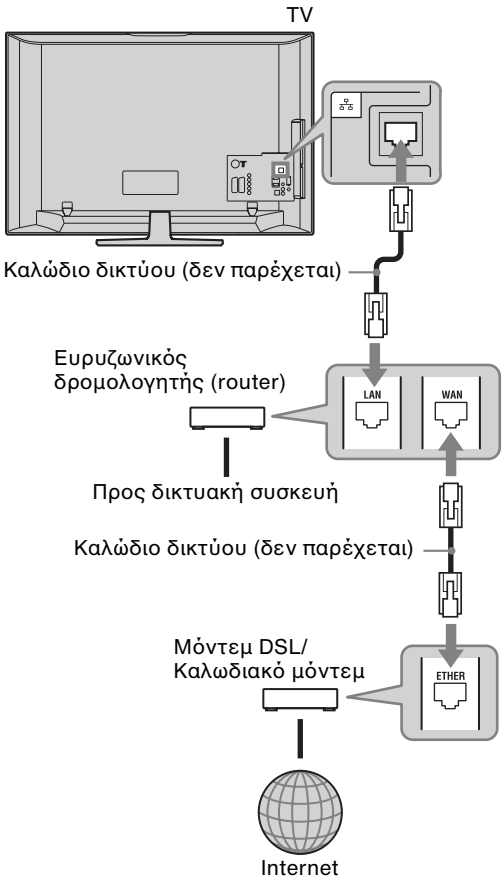
3 SYNC MENU: Απεικονίζει το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού HDMI. Εάν πιέσετε το πλήκτρο ενώ προβάλλετε οθόνες εισόδου ή παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα, εμφανίζεται η ένδειξη "Επιλ. Συσκευής HDMI".

• Το ρυθμιστικό για HDMI (BRAVIA Sync) είναι διαθέσιμο μόνο με τις συνδεδεμένες συσκευές Sony που διαθέτουν το λογότυπο BRAVIA Sync ή είναι συμβατές με το ρυθμιστικό για HDMI.

Χρήση λειτουργιών δικτύου

Με την παρούσα τηλεόραση, μπορείτε να απολαύσετε περιεχόμενο αποθηκευμένο σε συσκευές συμβατές με DLNA στο οικιακό δίκτυο.
Συσκευή που αποθηκεύει και προσφέρει περιεχόμενο, όπως αρχεία φωτογραφιών/μουσικής, ονομάζεται "διακομιστής". Η τηλεόραση λαμβάνει τα αρχεία φωτογραφιών/μουσικής από τον διακομιστή μέσω του δικτύου, και εσείς τα απολαμβάνετε στην τηλεόρασή σας ακόμη και σε άλλα δωμάτια.
Για να απολαύσετε το οικιακό σας δίκτυο, χρειάζεται συσκευή συμβατή με DLNA (π.χ. VAIO, Cyber-shot, κλπ.) ως διακομιστής.

Σύνδεση της τηλεόρασης με το δίκτυο



Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών/μουσικής από το δίκτυο

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία φωτογραφιών/μουσικής από το διακομιστή εύκολα επιλέγοντας ένα εικονίδιο στο μενού Home της τηλεόρασης.

1. Πιέστε **HOME**.
2. Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Φωτογραφία" ή "Μουσική".
3. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε ένα διακομιστή, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

   Σε "Μουσική", εμφανίζεται το "Προβολή λίστας". Σε "Φωτογραφία", εμφανίζεται το "Μικρογραφίες". Πιέστε το κίτρινο κουμπί για να μετακινηθείτε ανάμεσα στο "Προβολή λίστας" και "Μικρογραφίες".

   Εάν δεν εμφανιστούν δικτυακές συσκευές, ακολουθήστε τα βήματα στη σελίδα 35.
4. Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε αρχείο ή φάκελο, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

   Όταν επιλέγετε φάκελο, επιλέξτε αρχείο, και κατόπιν πιέστε ⊕. Η αναπαραγωγή εκκινεί.

- Μπορεί να εμφανιστεί ένας χάρτης με φωτογραφία στην περίπτωση που έχουν εγγραφεί πληροφορίες γεωγραφικού πλάτους και μήκους σε δεδομένα φωτογραφίας EXIF (σελίδα 30).

- Ανάλογα με τη δικτυακή συσκευή, ενδέχεται να είναι απαραίτητη η εγγραφή της τηλεόρασης στη δικτυακή συσκευή.
- Η ποιότητα της εικόνας πιθανόν να εμφανίζεται αδρή όταν χρησιμοποιείται το (Φωτογραφία) επειδή οι εικόνες πιθανόν να μεγεθύνονται ανάλογα με το αρχείο.

Επίσης, οι εικόνες ενδέχεται να μη γεμίζουν ολόκληρη την οθόνη ανάλογα με το μέγεθος της εικόνας και το λόγο διαστάσεων.

- Ορισμένα αρχεία φωτογραφιών ενδέχεται να απαιτούν κάποιον χρόνο για την απεικόνισή τους όταν χρησιμοποιείται (Φωτογραφία).
- Το όνομα αρχείου και το όνομα φακέλου υποστηρίζουν μόνον Αγγλικά.
- Για αναπαραγωγή αρχείων που ελήφθησαν από δικτυακή συσκευή, τα αρχεία πρέπει να έχουν ένα από τα εξής φορμά.
  – Ακίνητες εικόνες: φορμά JPEG
  – Μουσική: φορμά MP3 ή γραμμικό PCM φορμά

  Ανάλογα με τη δικτυακή συσκευή, το φορμά αρχείων ενδέχεται να μετατραπεί πριν τη μεταφορά. Σε τέτοιες περιπτώσεις, για αναπαραγωγή χρησιμοποιείται το φορμά των αρχείων που προκύπτει από τη μετατροπή. Για λεπτομέρειες, βλ. το εγχειρίδιο οδηγιών της δικτυακής συσκευής που χρησιμοποιείται. Σε μερικές περιπτώσεις, ακόμη και αρχεία που συμμορφώνονται με ένα από τα φορμά αρχείων που αναγράφονται παραπάνω δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

Για να απολαύσετε στην οθόνη της τηλεόρασης φωτογραφίες και μουσική χρησιμοποιώντας άλλη συσκευή – Renderer

Το "Renderer" είναι ένα χαρακτηριστικό για την αναπαραγωγή φωτογραφικών και μουσικών αρχείων που αποθηκεύονται σε άλλες δικτυακές συσκευές (ψηφιακή κάμερα, κινητό τηλέφωνο, κλπ) στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας την εν λόγω συσκευή ελέγχου. Για χρήση του χαρακτηριστικού αυτού, απαιτείται συσκευή συμβατή με το renderer, όπως μια ψηφιακή φωτογραφική κάμερα ή κινητό τηλέφωνο, ως συσκευή ελέγχου. Ανατρέξτε επίσης στις οδηγίες χρήσης που παρέχεται με τη συσκευή ελέγχου.

1 Ρυθμίστε τη "Λειτουργία Renderer", το "Έλεγχος πρόσβασης σε Renderer" και τη "Ρύθμιση Renderer" στις "Ρυθμίσεις δικτύου" εφόσον απαιτείται (σελίδα 53).

2 Αναπαράγετε το επιλεγμένο αρχείο χρησιμοποιώντας τη συσκευή ελέγχου στην τηλεόραση.

Το αρχείο αναπαράγεται στην τηλεόραση μέσω του συνδεδεμένου δικτύου.
Χρησιμοποιήστε τη συσκευή ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να διεξάγετε λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή.

(Φωτογραφία) Διαθέσιμες Επιλογεσ

Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία Εικόνας	Βλ. σελίδα 39.
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.
Περικοπή	Ξακρίζει μια φωτογραφία.
Απεικόνιση χάρτη	Απεικονίζει ένα χάρτη της τοποθεσίας όπου τραβήχτηκε η φωτογραφία καθώς και την ίδια τη φωτογραφία.
Παρουσιαση	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την επανάληψη/ανακάτεμα αναπαραγωγής φωτογραφιών.
Ρυθμ. Φωτογραφιας	Ρυθμίζει πώς να διεξάγεται η αναπαραγωγή, και τι εφέ να χρησιμοποιούνται κατά τις παρουσιάσεις.
Περιστροφή	Περιστρέφει τα αρχεία.
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες για τη συσκευή, τους φακέλους και τα αρχεία.

♫ (Μουσική) Διαθέσιμες Επιλογεσ

Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία Ήχου	Βλ. σελίδα 40.
Περιβάλλοντας Ήχος	Βλ. σελίδα 40.
Προσθ στη μουσ παρ	Εγγράφει το μουσικό φόντο που θα αναπαράγεται κατά τη διάρκεια παρουσίασης χρησιμοποιώντας (Φωτογραφία).
Κατάργ από μουσ παρ	Ακυρώνει την εγγραφή του μουσικού φόντου.
Επιλογες Αναπ/γης	Επιτρέπει τη ρύθμιση μουσικών επιλογών για επανάληψη, ανακάτεμα ή κανονική αναπαραγωγή.

Επιλογή	Περιγραφή
Ηχείο	Βλ. σελίδα 46.
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες για τη συσκευή, τους φάκελο και τα αρχεία.

Έλεγχος δικτυακής σύνδεσης

Εάν το οικιακό σας δίκτυο διαθέτει διακομιστή DHCP, το βήμα αυτό μπορεί να παραλειφθεί.
Πληκτρολογήστε τις αντίστοιχες (αλφαριθμητικές) τιμές για το δρομολογητή σας. Τα αντικείμενα που πρέπει να ρυθμιστούν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή το δρομολογητή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών που παρέχει ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet ή συνοδεύουν το δρομολογητή σας.

1 Πιέστε **HOME**.

2 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις".

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις δικτύου", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

4 Επιλέξτε "Δίκτυο", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

5 Επιλέξτε "Ρυθμίσεις διεύθυνσης IP", και κατόπιν πιέστε ⊕.

6 Επιλέξτε ένα αντικείμενο, και πιέστε ⊕.

Όταν επιλέγετε "DHCP (DNS αυτόματο)"
Προχωρήστε στο βήμα 7.

Όταν επιλέγετε "DHCP (DNS χειροκίνητο)"
Ρυθμίστε το "Κύριο DNS"/"Δευτερεύον DNS" χρησιμοποιώντας το ⇧/⇩/⇨ και τα αριθμητικά κουμπιά.

Όταν επιλέξετε "Χειροκίνητο"
Ρυθμίστε τα παρακάτω αντικείμενα χρησιμοποιώντας το ⇧/⇩/⇨ και τα αριθμητικά κουμπιά.
- Διεύθυνση IP
- Μάσκα υποδικτύου
- Προεπιλεγμένη πύλη
- Κύριο DNS/Δευτερεύον DNS

Εάν ο ISP σας έχει ειδική ρύθμιση του διακομιστή proxy

Πιέστε **OPTIONS**, κατόπιν πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις Proxy" και πιέστε ⊕. Κατόπιν πληκτρολογήστε τις ρυθμίσεις.

7 Πιέστε ⊕.

8 Επιλέξτε "Έλεγχος", και κατόπιν πιέστε ⊕.

9 Επιλέξτε "Ναι", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Εκκινεί ο διαγνωστικός έλεγχος του δικτύου.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Σύνδεση επιτυχής.", πιέστε το **RETURN** επανειλημμένα για έξοδο.

- Εάν δεν εμφανίζεται το μήνυμα "Σύνδεση επιτυχής.", βλ. "Αντιμετώπιση προβλημάτων" στη σελίδα 58 και ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης διακομιστή

Μπορείτε να επιλέξετε τους διακομιστές του οικιακού δικτύου να απεικονίζονται στο μενού Home. Έως 10 διακομιστές μπορούν να απεικονίζονται αυτομάτως στο μενού Home.

1 Ρυθμίστε τον διακομιστή να επιτρέπει συνδέσεις από την τηλεόραση.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις του διακομιστή, ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης που παρέχονται με τον διακομιστή σας.

2 Πιέστε **HOME**.

3 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις".

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις δικτύου", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

5 Επιλέξτε "Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή", και κατόπιν πιέστε ⊕.

6 Επιλέξτε το διακομιστή που θέλετε να εμφανιστεί στο μενού Home, και κατόπιν πιέστε ⊕.

7 Επιλέξτε "Ναι", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Για να ρυθμίσετε να μην εμφανίζεται ο διακομιστής στο μενού Home

Στο βήμα 7, πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Όχι", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Διαθέσιμες Επιλογεσ (στην Οθόνη ρυθμίσεων του συνδεδεμένου διακομιστή)

Επιλογή	Περιγραφή
Διαγραφή όλων	Διαγράφει όλους τους συνδεδεμένους διακομιστές.
Ενημέρωση λίστας	Ενημερώνει τη λίστα του διακομιστή με τις τελευταίες πληροφορίες.
Πληροφορίες	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τον τρέχοντα επιλεγμένο συνδεδεμένο διακομιστή.

Επιλογή	Περιγραφή
Διαγραφή	Διαγράφει τον τρέχοντα επιλεγμένο συνδεδεμένο διακομιστή.

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε με το οικιακό σας δίκτυο

Η τηλεόραση μπορεί να ελέγξει εάν ο διακομιστής αναγνωρίζεται σωστά.

1 Πιέστε **HOME**.

2 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις".

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις δικτύου", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

4 Επιλέξτε "Διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή", και κατόπιν πιέστε ⊕.

5 Επιλέξτε "Ναι", και κατόπιν πιέστε ⊕.

Εκκινεί ο διαγνωστικός έλεγχος του διακομιστή.
Όταν ο διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή έχει ολοκληρωθεί, εμφανίζεται η λίστα των διαγνωστικών αποτελεσμάτων.

6 Επιλέξτε το διακομιστή που θέλετε να επιβεβαιώσετε, και κατόπιν πιέστε ⊕.

Εμφανίζονται τα διαγνωστικά αποτελέσματα του επιλεγμένου διακομιστή.
Εάν τα διαγνωστικά αποτελέσματα δείχνουν βλάβη, διερευνήστε τις πιθανές αιτίες και τι να κάνετε και ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις.
Για λεπτομέρειες, βλ. "Αντιμετώπιση προβλημάτων" στη σελίδα 58.

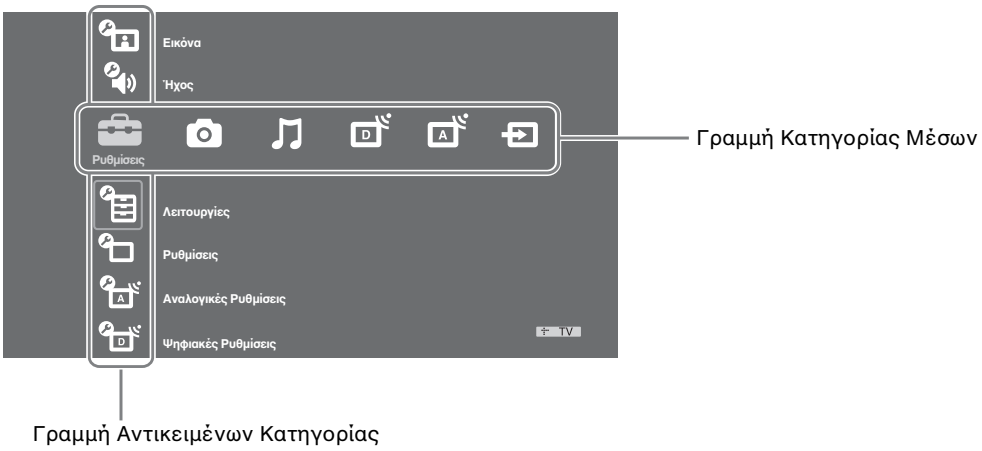
Χρήση Λειτουργιών Μενού

Μετακίνηση μέσα από το Μενού Home TV (XMB™)

Το XMB™ (XrossMediaBar) είναι ένα μενού λειτουργιών και πηγών εισόδου της BRAVIA που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης. Το XMB™ είναι ένας εύκολος τρόπος για να επιλέξετε τον προγραμματισμό και την πραγματοποίηση ρυθμίσεων της τηλεόρασης BRAVIA.

1 Πιέστε **HOME**.

Το μενού TV Home εμφανίζεται στην οθόνη.



2 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε κατηγορία.

Εικονίδιο κατηγορίας μέσου		Περιγραφή
	Ρυθμίσεις	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προηγμένες ρυθμίσεις και προσαρμογές. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, βλ. σελίδα 39.
	Φωτογραφία	Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία φωτογραφιών μέσα από συσκευές USB ή στο δίκτυο (σελίδα 28, 33).
	Μουσική	Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία μουσικής μέσα από συσκευές USB ή στο δίκτυο (σελίδα 28, 33).
	Ψηφιακό	Μπορείτε να επιλέξετε ένα ψηφιακό κανάλι, τη λίστα Αγαπημένα (σελίδα 23), ή τον Οδηγό (σελίδα 19, 22). Μπορείτε επίσης να επιλέξετε κάποιο κανάλι χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα ή το **PROG +/–**.
	Αναλογικό	Μπορείτε να επιλέξετε ένα αναλογικό κανάλι. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε κάποιο κανάλι χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα ή το **PROG +/–**. Για να αποκρύψετε τη λίστα των αναλογικών καναλιών, ρυθμίστε το στοιχείο "Εμφάνιση προγραμμάτων" στο "Όχι" (σελίδα 48).
	Εξωτερ. είσοδοι	Μπορείτε να επιλέξετε συσκευές που έχουν συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να αποδώσετε έναν τίτλο σε εξωτερική είσοδο, βλ. "Προρύθ Πηγών Εισόδ" (σελίδα 45).

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το αντικείμενο, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

5 Πιέστε **HOME** για έξοδο.

- Οι επιλογές που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλλουν ανάλογα με την περίπτωση.
- Οι μη διαθέσιμες επιλογές εμφανίζονται με γκρι χρώμα ή δεν εμφανίζονται καθόλου.

Ρυθμίσεις

Εικόνα

Λειτουργία Εικόνας	Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας εκτός από την πηγή εισόδου PC. "Λειτουργία Εικόνας" περιλαμβάνει επιλογές που ταιριάζουν καλύτερα για βίντεο και φωτογραφίες, αντίστοιχα. Οι επιλογές που μπορούν να επιλεγούν διαφέρουν ανάλογα με την πηγή εισόδου.	
	Ζωηρή	Για βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας.
	Κανονική	Για κανονική εικόνα. Προτείνεται για οικιακή ψυχαγωγία.
	Σινεμά	Για προβολή περιεχομένου που βασίζεται σε κινηματογραφικές ταινίες. Το πιο κατάλληλο για παρακολούθηση σε κινηματογραφικό περιβάλλον.
	Φωτο Ζωηρή	Για προβολή φωτογραφιών. Βελτιώνει την αντίθεση και οξύτητα της εικόνας.
	Φωτο Κανονική	Για προβολή φωτογραφιών. Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα φωτογραφίας για προβολή στο σπίτι.
	Φωτο Πρωτότυπη	Για προβολή φωτογραφιών. Αντιπροσωπεύει την ποιότητα φωτογραφιών που χρησιμοποιείται για προβολή εμφανισμένων εικόνων.
Λειτουργία οθόνης (μόνο στη Είσοδος PC/Είσοδος HDMI PC)	Επιλέγει τον τύπο της εικόνας για την πηγή εισόδου PC.	
	Video	Για εικόνες βίντεο.
	Κείμενο	Για κείμενο, διαγράμματα ή πίνακες.
Επαναφορά ρυθμίσεων	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της εικόνας εκτός από το "Λειτουργία Εικόνας" και "Λειτουργία οθόνης" (μόνο σε λειτουργία PC) στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	
Ευκρίνεια	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού.	
Αντίθεση	Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση της εικόνας.	
Φωτεινότητα	Αυξάνει ή μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας.	
Χρώμα	Αυξάνει ή μειώνει την ένταση των χρωμάτων.	
Απόχρωση	Αυξάνει ή μειώνει τους τόνους του πράσινου και του κόκκινου. • Η "Απόχρωση" μπορεί να προσαρμοστεί μόνο για έγχρωμο σήμα NTSC (π.χ. βιντεοκασέτες Η.Π.Α.).	
Θερμοκρ Χρώματος	Ρυθμίζει τη λευκότητα της εικόνας.	
	Ψυχρό	Δίνει στο λευκό μία μπλε απόχρωση.
	Ουδέτερο	Δίνει στο λευκό μία ουδέτερη απόχρωση.
	Θερμό 1/Θερμό 2	Δίνει στα λευκά χρώματα μια κόκκινη απόχρωση. Το "Θερμό 2" δίνει μια πιο κόκκινη απόχρωση απ' ότι το "Θερμό 1". • Τα "Θερμό 1" και "Θερμό 2" δεν είναι διαθέσιμα όταν η "Λειτουργία Εικόνας" έχει ρυθμιστεί σε "Ζωηρή" (ή "Φωτο Ζωηρή").
Καθαρότητα	Αυξάνει ή μειώνει την οξύτητα της εικόνας.	

(Συνεχίζεται)

Μείωση Θορύβου	Μειώνει τον θόρυβο της εικόνας (χιόνι) σε ασθενές τηλεοπτικό σήμα.	
	Αυτόμ.	Μειώνει αυτόματα το θόρυβο της εικόνας (μόνο σε αναλογική λειτουργία).
	Μεγάλη/Μεσαία/Μικρή	Τροποποιεί το εφέ της μείωσης θορύβου.
	Όχι	Απενεργοποιεί τη λειτουργία "Μείωση Θορύβου".
Μείωση θορύβ MPEG	Μειώνει το θόρυβο της εικόνας των βίντεο που έχουν συμπιεστεί με τη μέθοδο MPEG. Αυτό ισχύει όταν παρακολουθείτε DVD ή ψηφιακή εκπομπή.	
Προηγμ Ρυθμίσεις	Σας επιτρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις "Εικόνα" με περισσότερη λεπτομέρεια. Οι ρυθμίσεις αυτές δεν είναι διαθέσιμες όταν η "Λειτουργία Εικόνας" έχει ρυθμιστεί σε "Ζωηρή" (ή σε "Φωτο Ζωηρή").	
	Προηγμ Βελτ αντίθεσης	Ρυθμίζει αυτόματα τα "Ευκρίνεια" και "Αντίθεση" στις πιο κατάλληλες επιλογές εκτιμώντας τη φωτεινότητα της οθόνης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική σε σκηνές με σκοτεινή εικόνα. Αυξάνει τη δυνατότητα διάκρισης της αντίθεσης των περισσότερο σκοτεινών σκηνών.
	Ζωντανό Χρώμα	Ζωντανεύει τα χρώματα.
	Χρωματικό Εύρος	Αλλάζει το αναπαραγόμενο χρωματικό φάσμα. Το "Ευρύ" αναπαράγει τα ζωηρά χρώματα και το "Κανονικός" αναπαράγει τα βασικά χρώματα.
	✍ • Το "Ζωντανό Χρώμα" δεν είναι διαθέσιμο όταν το "Χρωματικό Εύρος" έχει ρυθμιστεί σε "Κανονικός".	

Τα "Μείωση Θορύβου", "Μείωση θορύβ MPEG" και "Προηγμ Ρυθμίσεις" δεν διατίθεται για υπολογιστή.

Ήχος

Λειτουργία Ήχου	Επιλέγει τη λειτουργία ήχου.	
	Δυναμική	Βελτιώνει τα πρίμα και μπάσα.
	Κανονικός	Για κανονικό ήχο.
	Κρυστάλλινη φωνή	Κάνει τον ήχο της φωνής καθαρότερο.
Επαναφορά ρυθμίσεων	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του ήχου στις εργοστασιακές τιμές, εκτός από το "Διφ. Ήχος".	
Πρίμα	Ρυθμίζει τους ήχους υψηλότερης χροιάς.	
Μπάσα	Ρυθμίζει τους ήχους χαμηλότερης χροιάς.	
Ισορροπία	Μεταβάλλει την ισορροπία ανάμεσα στο αριστερό και στο δεξί ηχείο.	
Αυτόματη Ένταση	Διατηρεί μία σταθερή στάθμη ήχου ακόμη και αν υπάρχουν διακυμάνσεις στη στάθμη (π.χ. οι διαφημίσεις είναι δυνατότερες από τα τηλεοπτικά προγράμματα).	
Αντιστάθμιση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση της τρέχουσας εισόδου σε σχέση με τις υπόλοιπες εισόδους.	
Περιβάλλοντας Ήχος	**S-FORCE Front Surround**	Παρέχει μια εμπειρία εικονικού ήχου surround που αποδίδεται χρησιμοποιώντας δύο εμπρός ηχεία μόνον.
	Όχι	Επιλέγει κανονική στερεοφωνική ή μονοφωνική λήψη.

Ζουμ Φωνής	Ρυθμίζει τη στάθμη ήχου των ανθρώπινων φωνών. Π.χ. εάν η φωνή ενός παρουσιαστή ειδήσεων δεν είναι καθαρή, μπορείτε να αυξήσετε τη ρύθμιση αυτή για να καταστήσετε τη φωνή δυνατότερη. Αντιθέτως, εάν παρακολουθείτε ένα αθλητικό πρόγραμμα, μπορείτε να μειώσετε τη ρύθμιση αυτή για απαλότερη φωνή του σχολιαστή.	
Ενισχυτής Ήχου	Παράγει πληρέστερο ήχο για περισσότερο εντυπωσιακό αποτέλεσμα, τονίζοντας τα πρίμα και τα μπάσα.	
Διφ. Ήχος	Επιλέξτε τον ήχο από το ηχείο για μία στερεοφωνική ή δίγλωσση αναμετάδοση.	
	Στέρεο/ Μονοφωνικό	Για στερεοφωνική αναμετάδοση.
	A/B/Μονοφωνικό	Για δίγλωσση αναμετάδοση, επιλέξτε "A" για το κανάλι ήχου 1, "B" για το κανάλι ήχου 2 ή "Μονοφωνικό" για μονοφωνικό κανάλι, εφόσον είναι διαθέσιμο.
	• Εάν επιλέξετε άλλο εξοπλισμό συνδεδεμένο με την τηλεόραση, ρυθμίστε το "Διφ. Ήχος" σε "Στέρεο", "A" ή "B".	

• Τα "Πρίμα", "Μπάσα", "Ισορροπία" και "Αυτόματη Ένταση" δεν είναι διαθέσιμα όταν το "Ηχείο" έχει ρυθμιστεί σε "Ηχοσύστημα" και έχουν συνδεθεί ακουστικά.

Λειτουργίες

Αυτόματη Έναρξη USB	Αρχίζει αυτομάτως την αναπαραγωγή εικόνων όταν η τηλεόραση έχει συντονιστεί και μια ψηφιακή κάμερα ακίνητων εικόνων ή άλλη συσκευή αποθήκευσης αρχείων φωτογραφιών έχει συνδεθεί με τη θύρα USB και κατόπιν έχει ενεργοποιηθεί.	
	• Η αναπαραγωγή δεν αρχίζει αυτομάτως όταν η τηλεόραση έχει ενεργοποιηθεί μετά από τη σύνδεση μιας ψηφιακής κάμερας ακίνητων εικόνων ή άλλης συσκευής στη θύρα USB.	
	Παρουσίαση	Επιλέξτε για να προβάλετε αρχεία JPEG σε μορφή παρουσίασης.
	Μικρογραφίες	Επιλέξτε για να προβάλετε αρχεία JPEG ως μικρογραφίες.
	Όχι	Επιλέξτε για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.
Γρήγορη εκκίνηση	Η τηλεόραση ενεργοποιείται πιο γρήγορα απ' ότι συνήθως μέσα σε δύο ώρες από τη μετάβαση σε λειτουργία αναμονής. Ωστόσο, η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής είναι κατά 20 βατ μεγαλύτερη απ' ότι συνήθως.	
Εξοικ. Ενέργειας	Επιλέγει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασης. Όταν επιλέξετε "Σβήσιμο Εικόνας", η εικόνα απενεργοποιείται και η ένδειξη ⊠ (Σβήσιμο Εικόνας) στην πρόσοψη της τηλεόρασης ανάβει με πράσινο χρώμα. Ο ήχος παραμένει χωρίς αλλαγές.	
	Κανονική ενέργεια	Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
	Μειωμένη ενέργεια	Μειώνει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασης.
	Σβήσιμο Εικόνας	Απενεργοποιεί την εικόνα. Μπορείτε να ακούτε τον ήχο ενώ η εικόνα είναι απενεργοποιημένη.

Αισθ. Φωτός	**Ναι**	Βελτιστοποιεί αυτόματα τις ρυθμίσεις της εικόνας σύμφωνα με το φως του δωματίου.
	Όχι	Απενεργοποιεί τη λειτουργία "Αισθ. Φωτός".

✍

• Βεβαιωθείτε ότι δεν τοποθετείτε οτιδήποτε μπροστά από τον αισθητήρα καθώς μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του. Βλ. σελίδα 14 για τη θέση του αισθητήρα φωτός.

Φωτισμός λογότυπου	Ανάβει και σβήνει το λογότυπο της Sony στην πρόσοψη της τηλεόρασης.	
Motionflow	Παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας και μειώνει το θόλωμα της εικόνας.	
	Υψηλή	Παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας, όπως π.χ. για περιεχόμενο κινηματογραφικών ταινιών.
	Τυπική	Παρέχει ομαλή κίνηση εικόνας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για κανονική χρήση.
	Όχι	Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή όταν οι ρυθμίσεις "Υψηλή" και "Τυπική" προκαλούν θόρυβο.

✍

• Ανάλογα με το βίντεό σας, πιθανόν να μην βλέπετε οπτικά το εφέ, ακόμη και αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση.

Λειτουργία Ταινίας	Παρέχει βελτιωμένη ποιότητα εικόνας που βελτιστοποιείται για ταινίες κατά την αναπαραγωγή εικόνων DVD σε ταινία.	
	Αυτόματο 1/ Αυτόματο 2	Το "Αυτόματο 1" παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας από το αρχικό περιεχόμενο που στηρίζεται σε ταινία. Το "Αυτόματο 2" παρέχει ως έχει το αρχικό περιεχόμενο από ταινία.
	Όχι	Απενεργοποιεί τη "Λειτουργία Ταινίας".

✍

• Εάν η εικόνα περιέχει ακανόνιστα σήματα ή υπερβολικά πολύ θόρυβο, η λειτουργία "Λειτουργία Ταινίας" απενεργοποιείται αυτομάτως ακόμη και στην περίπτωση που έχετε επιλέξει "Αυτόματο 1"/"Αυτόματο 2".
• Το "Λειτουργία Ταινίας" δεν είναι διαθέσιμο όταν το "Βίντεο/ Φωτογραφία" έχει ρυθμιστεί σε "Φωτογραφία" ή όταν ανιχνευθεί φωτογραφία στην περίπτωση που έχει ρυθμιστεί το "Βίντεο-Α".

Λειτουργία Παιχν/ Κειμ	Παρέχει τη βέλτιστη οθόνη για προβολή εικόνων με λεπτές γραμμές και χαρακτήρες που εισάγονται από εξοπλισμό βιντεοπαιχνιδιών και PC. Ρυθμίστε σε "Ναι" για την ευκρινή απεικόνιση των λεπτών γραμμών ή χαρακτήρων.	
Βίντεο/Φωτογραφία	Παρέχει την κατάλληλη ποιότητα εικόνας πραγματοποιώντας την επιλογή ανάλογα με την πηγή εισόδου (δεδομένα βίντεο ή φωτογραφίας).	
	Βίντεο-Α	Ρυθμίζει την κατάλληλη ποιότητα εικόνας ανάλογα με την πηγή εισόδου, των δεδομένων βίντεο ή φωτογραφίας κατά την απευθείας σύνδεση συσκευών Sony με δυνατότητα εξόδου HDMI που υποστηρίζουν τη λειτουργία "Βίντεο-Α".
	Βίντεο	Παράγει ποιότητα εικόνας κατάλληλη για κινούμενες εικόνες.
	Φωτογραφία	Παράγει ποιότητα εικόνας κατάλληλη για ακίνητες εικόνες.

✍

• Η ρύθμιση παραμένει σταθερή στο "Βίντεο" όταν η λειτουργία "Βίντεο-Α" δεν υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, ακόμη και εάν έχει επιλεγεί το "Βίντεο-Α".
• Διαθέσιμο μόνο για HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 και Component σε φορμά 1080i ή 1080p.

x.v.Colour	Εμφανίζει κινούμενες εικόνες που είναι πιο κοντά στην αρχική πηγή συνδυάζοντας το χρωματικό εύρος της πηγής. ✍ • Η ρύθμιση παραμένει σταθερή στο "Κανονικό" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI (RGB), ακόμη και εάν έχει επιλεγεί το "x.v.Colour". • Διαθέσιμο μόνο για HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 και Component σε φορμά 720p, 1080i ή 1080p.		
Χρωματικό Εύρος Φωτογρ	Πραγματοποιεί την επιλογή (sRGB, sYCC, Adobe RGB) για να ταιριάξει το χρωματικό εύρος εξόδου στο σήμα εξόδου από τη συσκευή που έχει συνδεθεί σε μια από τις υποδοχές εισόδου HDMI, component ή USB. ✍ • Επιλέξτε "sYCC" όταν χρησιμοποιείτε συσκευή που υποστηρίζει "x.v.Colour". • Διαθέσιμο μόνο για HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 και Component σε φορμά 1080i ή 1080p. • Μη διαθέσιμο όταν το "Χρωματικό Εύρος" έχει ρυθμιστεί στο "Ευρύ" (σελίδα 40).		
Ρύθμ Χρονοδιακ	Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης.		
	Χρονοδ. Απενεργ.	Ρυθμίζει μία χρονική περίοδο, μετά την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής. Όταν ο "Χρονοδ. Απενεργ." είναι ενεργοποιημένος, η ένδειξη ⏲ (Χρονοδιακόπτης) στην πρόσοψη της τηλεόρασης ανάβει με πορτοκαλί χρώμα. 💡 • Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση και την ενεργοποιήσετε και πάλι, ο "Χρονοδ. Απενεργ." επαναφέρεται στο "Όχι". • Εμφανίζεται στην οθόνη μια προειδοποίηση ένα λεπτό προτού η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.	
	Ρυθμίσεις ενεργ. χρονοδ.	**Ενεργ. Χρονοδ.**	Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη για ενεργοποίηση της τηλεόρασης από τη λειτουργία αναμονής.
		Τύπος Χρονοδ/τη	Ρυθμίζει την ή τις επιθυμητές ημέρες της εβδομάδας που θέλετε ο χρονοδιακόπτης να ενεργοποιεί την τηλεόραση.
		Ώρα	Ρυθμίζει την ώρα που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση.
		Διάρκεια	Ρυθμίζει πόσο θέλετε να παραμένει η τηλεόραση ενεργοποιημένη πριν αλλάξει και πάλι σε λειτουργία αναμονής.
	Ρύθμιση ρολογιού	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι με το χέρι. Όταν η τηλεόραση λαμβάνει ψηφιακά κανάλια, το ρολόι δεν μπορεί να ρυθμιστεί με το χέρι καθώς ρυθμίζεται με βάση τον κωδικό χρόνου του μεταδιδόμενου σήματος.	

Αυτόματη Έναρξη	Εκκινεί το την αρχική ρύθμιση για να επιλέξετε τη γλώσσα, τη χώρα και περιοχή και συντονίζει σε όλα τα διαθέσιμα ψηφιακά και αναλογικά κανάλια. Συνήθως δε χρειάζεται να προβείτε στη λειτουργία αυτή επειδή η γλώσσα και η χώρα έχουν επιλεγεί και τα κανάλια είναι ήδη συντονισμένα όταν η τηλεόραση εγκαταστάθηκε για πρώτη φορά (σελίδα 6). Ωστόσο, η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία (π.χ. να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι, ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν).		
Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία απεικονίζονται τα μενού.		
Ρυθμίσεις οθόνης	**Φορμά Οθόνης**	Βλ. "Για να αλλάξετε το φορμά της οθόνης με το χέρι" στη σελίδα 17.	
	Αυτόματο Φορμά	Αλλάζει αυτομάτως το φορμά της οθόνης σύμφωνα με το σήμα εισόδου. Για να διατηρήσετε τη ρύθμισή σας, επιλέξτε "Όχι".	
	Περιοχή Προβολής	Ρυθμίζει την περιοχή προβολής εικόνας σε πηγές 1080i/p και 720p όταν το "Φορμά Οθόνης" έχει ρυθμιστεί στο "Ευρεία".	
		Αυτόμ.	Κατά τη διάρκεια ψηφιακών εκπομπών, εμφανίζει εικόνες σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που συνιστώνται από το σταθμό εκπομπής.
		Full pixel	Εμφανίζει εικόνες στο αρχικό τους μέγεθος.
		Κανονική	Εμφανίζει εικόνες στο συνιστώμενό τους μέγεθος.
	Οριζόντ Μετατόπιση	Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.	
	Κατακόρ Μετατόπιση	Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της εικόνας όταν το "Φορμά Οθόνης" έχει ρυθμιστεί σε "Smart", "Ζουμ" ή "14:9".	
	Κατακόρ Μέγεθος	Ρυθμίζει το κατακόρυφο μέγεθος της εικόνας, όταν το "Φορμά Οθόνης" έχει ρυθμιστεί σε "Smart", "Ζουμ" ή "14:9".	
Ρυθμίσεις PC	**Φορμά Οθόνης**	Επιλέγει φορμά οθόνης για την προβολή της εισόδου από τον υπολογιστή σας.	
		Πλήρες 1	Μεγεθύνει την εικόνα για να καλύψει την κατακόρυφη περιοχή προβολής, διατηρώντας τον αρχικό λόγο της οριζόντιας διάστασης προς την κατακόρυφη διάσταση της εικόνας.
		Πλήρες 2	Μεγεθύνει την εικόνα για να καλύψει την περιοχή προβολής.

	Επαναφορά ρυθμίσεων	Επαναφέρει τις Ρυθμίσεις οθόνης PC στις εργοστασιακές τιμές.
	Αυτόματ Προσαρμογή	Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση προβολής, τη φάση και το βήμα της εικόνας όταν η τηλεόραση λαμβάνει σήμα εισόδου από το συνδεδεμένο υπολογιστή. • Η "Αυτόματ Προσαρμογή" ενδέχεται να μη λειτουργεί καλά με ορισμένα σήματα εισόδου. Σε τέτοιες περιπτώσεις, ρυθμίστε με το χέρι τα "Φάση", "Βήμα" και "Οριζόντ Μετατόπιση".
	Φάση	Ρυθμίζει τη φάση όταν η οθόνη τρεμοπαίζει.
	Βήμα	Ρυθμίζει το βήμα όταν η εικόνα εμφανίζει ανεπιθύμητες κατακόρυφες λωρίδες.
	Οριζόντ Μετατόπιση	Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.
	Διαχείρ. Ενέργειας	Θέτει την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής εφόσον δε ληφθεί σήμα στην είσοδο PC για 30 δευτερόλεπτα.
Ρύθμιση AV	**Προρύθ Πηγών Εισόδ**	Αποδίδει ένα όνομα σε οποιαδήποτε συσκευή συνδέεται στις πλαϊνές και πίσω υποδοχές. Το όνομα εμφανίζεται για λίγο στην οθόνη όταν επιλεγεί η συσκευή. Μπορείτε να παραλείψετε μία πηγή εισόδου που δεν είναι συνδεδεμένη με οποιαδήποτε συσκευή. **1** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου, και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή παρακάτω, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
		-, ΚΑΛΩΔ TV, ΔΟΡΥΦΟΡ, VIDEO, DVD/ BD, ΠΑΙΧΝΙΔΙ, ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ, CAM, PC — Χρησιμοποιεί μια από τις προρυθμισμένες ετικέτες για να αποδώσει ένα όνομα στον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
		Επεξ. — Δημιουργεί το δικό σας τίτλο. **1** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το επιθυμητό γράμμα ή αριθμό ("_" για κενό διάστημα), και στη συνέχεια πιέστε ⇨. **Εάν εισάγετε λάθος χαρακτήρα** Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε το λανθασμένο χαρακτήρα. Κατόπιν, πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το σωστό χαρακτήρα. **2** Επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 1 μέχρι να συμπληρωθεί το όνομα. **3** Επιλέξτε "OK", και κατόπιν πιέστε ⊕.
		Παράλειψη — Παραβλέπει μία πηγή εισόδου που δεν είναι συνδεδεμένη με οποιαδήποτε συσκευή όταν πιέσετε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την πηγή εισόδου.

Είσοδος AV2	Ορίζει ένα σήμα που θα εισάγεται μέσω της υποδοχής με την ένδειξη /→/S AV2 στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.	
	Αυτόμ.	Επιλέγει αυτόματα μεταξύ των σημάτων εισόδου RGB, εισόδου S video, εισόδου Composite video ανάλογα με το σήμα εισόδου.
	RGB	Εισάγει το σήμα RGB.
	S Video	Εισάγει το σήμα S Video.
	Composite	Εισάγει το σήμα Composite.
Έξοδος AV2	Ορίζει ένα σήμα που θα εξάγεται μέσω της υποδοχής με την ένδειξη /→/S AV2 στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Εάν συνδέσετε ένα βίντεο/ συσκευή εγγραφής DVD ή άλλη συσκευή εγγραφής στην υποδοχή /→/S AV2, μπορείτε να κάνετε εγγραφές από συσκευές συνδεδεμένες στις άλλες υποδοχές της τηλεόρασης.	
	TV	Εξάγει κάποια εκπομπή.
	Αυτόμ.	Εξάγει οτιδήποτε προβάλλεται στην οθόνη (εκτός από τα σήματα στις υποδοχές HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, →/ COMPONENT IN και →/ PC IN).
Ηχείο	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.	
	Ηχείο Τηλεόρασ.	Τα ηχεία της τηλεόρασης ενεργοποιούνται για να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω των ηχείων της τηλεόρασης.
	Ηχοσύστημα	Τα ηχεία της τηλεόρασης απενεργοποιούνται για να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μόνο μέσω εξωτερικών ηχοσυστημάτων που έχουν συνδεθεί στις υποδοχές εξόδου ήχου. Όταν συνδεθεί με συσκευή συμβατή με "Ρυθμιστικό για HDMI", μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή συγχρονισμένα με την τηλεόραση. Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αφού συνδέσετε τη συσκευή.
Έξοδος ήχου	**Μεταβλητό**	Η έξοδος ήχου από το ηχοσύστημά σας μπορεί να ελεγχθεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
	Σταθερό	Η έξοδος ήχου της τηλεόρασης παραμένει σταθερή. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου έντασης του ήχου του ενισχυτή ήχου για να ρυθμίσετε την ένταση (και άλλες ρυθμίσεις ήχου) μέσω του ηχοσυστήματός σας.

- Το "Έξοδος ήχου" δεν είναι διαθέσιμο για ηχοσυστήματα που συνδέονται με την τηλεόραση μέσω των υποδοχών HDMI.

Ρυθμίσεις HDMI	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση των συμβατών με "Ρυθμιστικό για HDMI" συσκευών που έχουν συνδεθεί στις υποδοχές HDMI. Σημειώστε ότι θα πρέπει να πραγματοποιήσετε και τη ρύθμιση συγχρονισμού στη συμβατή με "Ρυθμιστικό για HDMI" συσκευή που έχει συνδεθεί.	
	Ρυθμιστικό για HDMI	Ορίζει κατά πόσο θα πραγματοποιηθεί συγχρονισμός μεταξύ της συμβατής με "Ρυθμιστικό για HDMI" συσκευής και της τηλεόρασης. Όταν έχει ρυθμιστεί στο "Ναι", μπορείτε να εκτελέσετε τα εξής στοιχεία μενού. Ωστόσο, η κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής είναι μεγαλύτερη απ' ότι συνήθως. Εάν έχει συνδεθεί ειδικός εξοπλισμός Sony συμβατός με το "Ρυθμιστικό για HDMI", η ρύθμιση αυτή εφαρμόζεται αυτομάτως στο συνδεδεμένο εξοπλισμό όταν το "Ρυθμιστικό για HDMI" ρυθμιστεί σε "Ναι" χρησιμοποιώντας την τηλεόραση.
	Αυτόμ. Απεν. Συσκευών	Όταν αυτό ρυθμιστεί σε "Ναι", ο εξοπλισμός που είναι συμβατός με "Ρυθμιστικό για HDMI" απενεργοποιείται όταν αλλάξετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
	Αυτόμ. Ενεργ. Τηλεόρ.	Όταν έχει ρυθμιστεί στο "Ναι" και εφόσον ενεργοποιηθεί η συμβατή με "Ρυθμιστικό για HDMI" συσκευή που έχει συνδεθεί, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα και προβάλει την είσοδο HDMI από τη συνδεδεμένη συσκευή.
	Έλεγχος κουτιού συντ	Εάν έχει ρυθμιστεί σε "Προχωρημένο", μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι συντονισμένο με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
	Ενημ. Λίστας Συσκευών	Δημιουργεί και ενημερώνει τη "Λίστα Συσκευών HDMI". Μπορούν να συνδεθούν μέχρι 14 συσκευές συμβατές με "Ρυθμιστικό για HDMI", και μέχρι 4 συσκευές σε μία υποδοχή. Φροντίστε να ενημερώνετε το "Λίστα Συσκευών HDMI" κάθε φορά που αλλάζετε τις συνδέσεις ή τις ρυθμίσεις των συσκευών που είναι συμβατές με το "Ρυθμιστικό για HDMI". Επιλέξτε τα χειροκίνητα ένα-ένα μέχρι να λαμβάνετε σωστή εικόνα για αρκετά δευτερόλεπτα.
	Λίστα Συσκευών HDMI	Εμφανίζει τις συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με το "Ρυθμιστικό για HDMI". ✍ • Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το "Ρυθμιστικό για HDMI" εάν οι λειτουργίες της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένες με τις λειτουργίες του ηχοσυστήματος που είναι συμβατό με το Ρυθμιστικό για HDMI.
Πληροφορίες προϊόντος	Εμφανίζει τις πληροφορίες προϊόντος της τηλεόρασής σας.	
Επαναφορά όλων των ρυθ	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τους τιμές και στη συνέχεια προβάλλει την οθόνη "Αυτόματη Έναρξη". 💡 • Προσέξτε να μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση στη διάρκεια της περιόδου αυτής (διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα) και να μην πιέσετε κανένα πλήκτρο. • Όλες οι ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένης και της λίστας Ψηφιακών Αγαπημένων, της χώρας, της γλώσσας, των αυτόματα συντονισμένων καναλιών, κλπ. θα επανέρθουν στις αρχικές ρυθμίσεις.	

Αναλογικές Ρυθμίσεις

Εμφάνιση προγραμμάτων

Επιλέξτε "Όχι" για να αποκρύψετε τη λίστα των αναλογικών καναλιών από το XMB™ (XrossMediaBar).

Αυτόμ Συντονισμός

Συντονίζει όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια.
Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι, ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν.

Ταξιν/ση Προγραμμ

Αλλάζει τη σειρά με την οποία τα αναλογικά κανάλια έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

1. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε σε μια νέα θέση, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
2. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη νέα θέση για το κανάλι σας, στη συνέχεια πιέστε ⊕.

Χειροκίν Πρόγραμμα

Πριν επιλέξετε "Τίτλος"/"AFT"/"Φίλτρο ήχου"/"LNA"/"Παράλειψη"/"Αποκωδ/ποιητής", πιέστε **PROG +/–** για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος με το κανάλι. Δεν μπορείτε να επιλέξετε ένα αριθμό προγράμματος που έχει ρυθμιστεί σε "Παράλειψη" (σελίδα 45).

Σύστημα/Κανάλι Μπορείτε να συντονίσετε τα κανάλια με το χέρι.

1. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τον αριθμό του προγράμματος που θέλετε να συντονίσετε με το χέρι (για το συντονισμό του βίντεο/εγγραφέα DVD, επιλέξτε το κανάλι 00), και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
2. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Σύστημα", και στη συνέχεια ⊕.
3. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε κάποιο από τα επόμενα συστήματα τηλεοπτικής μετάδοσης, και στη συνέχεια πιέστε ⊕.

   B/G: Για χώρες/περιοχές της Δυτικής Ευρώπης
   I: Για το Ηνωμένο Βασίλειο
   D/K: Για χώρες/περιοχές της Ανατολικής Ευρώπης
   L: Για τη Γαλλία
4. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Κανάλι", και στη συνέχεια πιέστε ⊕.
5. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "S" (καλωδιακά κανάλια) ή "C" (για επίγεια κανάλια), και κατόπιν πιέστε ⇨.

   ✍
   • Η επιλογή "S" δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί "United Kingdom" για το πεδίο "Χώρα" (σελίδα 6).
6. Συντονίστε τα κανάλια ως ακολούθως:

   Εάν δεν ξέρετε τον αριθμό καναλιού (συχνότητα)

   Πιέστε ⇧/⇩ για να αναζητήσετε το επόμενο διαθέσιμο κανάλι. Όταν βρεθεί ένα κανάλι, η αναζήτηση θα σταματήσει. Για να συνεχίσετε την αναζήτηση, πιέστε ⇧/⇩.

   Εάν γνωρίζετε τον αριθμό καναλιού (συχνότητα)

   Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον αριθμό καναλιού της εκπομπής που επιθυμείτε ή τον αριθμό του καναλιού του Βίντεο/εγγραφέα DVD.

	7 Πιέστε ⊕ για να μεταβείτε στο "Επιβεβαίωση", και στη συνέχεια πιέστε ⊕. Οι αλλαγές σας αποθηκεύτηκαν. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να ρυθμίσετε χειροκίνητα εκ των προτέρων και άλλα κανάλια.
Τίτλος	Αποδίδει στο κανάλι που επιλέξατε το όνομα της αρεσκείας σας με έως πέντε γράμματα ή αριθμούς. Το όνομα αυτό εμφανίζεται για λίγο στην οθόνη όταν επιλέγεται το κανάλι. Για να εισάγετε χαρακτήρες, ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3 του "Επεξ." (σελίδα 45).
AFT	Σας επιτρέπει τον ακριβή χειροκίνητο συντονισμό του αριθμού του επιλεγμένου προγράμματος αν πιστεύετε ότι μία μικρή ρύθμιση θα βελτιώσει την ποιότητα της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λεπτή ρύθμιση στο διάστημα –15 έως +15. Όταν έχει επιλεγεί το "Ναι", ο λεπτός συντονισμός διεξάγεται αυτομάτως.
Φίλτρο ήχου	Βελτιώνει τον ήχο συγκεκριμένων καναλιών σε περίπτωση παραμορφώσεων σε μονοφωνικές αναμεταδόσεις. Μερικές φορές, ένα μη τυπικό σήμα αναμετάδοσης μπορεί να δημιουργήσει ηχητική παραμόρφωση ή διαλείπουσα σιγή του ήχου κατά την παρακολούθηση μονοφωνικών προγραμμάτων. Εάν δεν αντιλαμβάνεστε οποιαδήποτε ηχητική παραμόρφωση, συνιστάται να αφήσετε την επιλογή αυτή στην εργοστασιακή της ρύθμιση "Όχι". ✍ • Δεν μπορείτε να έχετε στερεοφωνικό ή διφωνικό ήχο όταν έχει επιλεγεί το "Χαμηλό" ή το "Υψηλό".
LNA	Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας συγκεκριμένων καναλιών στην περίπτωση ασθενούς τηλεοπτικού σήματος (εικόνα με θόρυβο). Εάν δεν διαπιστώσετε καμία βελτίωση της ποιότητας της εικόνας ακόμη και εάν έχει ρυθμίσει σε "Ναι", ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε "Όχι" (εργοστασιακή ρύθμιση).
Παράλειψη	Παραβλέπει τα αναλογικά κανάλια που δεν χρησιμοποιούνται όταν πιέσετε **PROG +/–** για επιλογή καναλιών. (Μπορείτε να επιλέξετε τα κανάλια που υπερπηδήσατε χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.)
Αποκωδ/ποιητής	Εμφανίζει και καταγράφει το κωδικοποιημένο κανάλι που επιλέξατε με χρήση του αποκωδικοποιητή που έχετε συνδέσει απευθείας στην υποδοχή scart ⇨ / →⇨ AV1, ή στην υποδοχή scart ⇨ / →⇨ / S⇨ AV2 μέσω του βίντεο/εγγραφέα DVD. ✍ • Ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε στο "Χώρα" (σελίδα 6), η επιλογή αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
Επιβεβαίωση	Αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις "Χειροκίν Πρόγραμμα".

Ψηφιακός Συντονισμός	**Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός**	Συντονίζει τα διαθέσιμα ψηφιακά κανάλια. Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι, ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν. Για λεπτομέρειες, βλ. βήμα 6 στην ενότητα "5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης" (σελίδα 6).
	Ταξιν/ση Προγραμμ	Αφαιρεί όλα τα μη επιθυμητά ψηφιακά κανάλια που έχουν αποθηκευθεί στην τηλεόραση, και αλλάζει τη σειρά των ψηφιακών καναλιών που έχουν αποθηκευθεί στην τηλεόραση. **1** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να διαγράψετε ή να μετακινήσετε σε μια νέα θέση. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε κανάλι πιέζοντας τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε τον τριψήφιο αριθμό του. **2** Αφαιρέστε ή αλλάξτε τη σειρά των ψηφιακών καναλιών ως εξής: **Για να αφαιρέσετε ένα ψηφιακό κανάλι** Πιέστε ⊕. Αφού εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, πιέστε ⇦ για να επιλέξετε "Ναι", και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **Για να αλλάξετε τη σειρά των ψηφιακών καναλιών** Πιέστε ⇨, και στη συνέχεια πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη νέα θέση του καναλιού και στη συνέχεια πιέστε ⇦. **3** Πιέστε ⮌ **RETURN**.
	Χειρ/τος Συντονισμός	Συντονίζει αυτόματα τα ψηφιακά κανάλια. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το "Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός" έχει ρυθμιστεί στο "Κεραία". **1** Πιέστε το αριθμητικό πλήκτρο για να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να συντονίσετε χειροκίνητα και στη συνέχεια πιέστε ⇧/⇩ για να συντονίσετε το κανάλι. **2** Όταν βρεθούν τα διαθέσιμα κανάλια, πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να αποθηκεύσετε και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος όπου θέλετε να αποθηκεύσετε το νέο κανάλι και στη συνέχεια πιέστε ⊕. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να συντονίσετε χειροκίνητα τα άλλα κανάλια.
Ρύθμιση Υπότιτλων	**Ρύθμιση Υπότιτλων**	Όταν επιλέξετε "Για βαρύκοους", ίσως να εμφανίζονται ορισμένα οπτικά βοηθήματα μαζί με τους υποτίτλους (εάν τα τηλεοπτικά κανάλια εκπέμπουν τέτοιες πληροφορίες).
	Γλώσσα Υπότιτλων	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα των υποτίτλων.

Ρύθμιση Ήχου	**Τύπος Ήχου**	Αλλάζει στη μετάδοση για όσους αντιμετωπίζουν προβλήματα ακοής όταν έχει επιλεγεί το "Για βαρύκοους".
	Γλώσσα Ήχου	Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για ένα πρόγραμμα. Ορισμένα ψηφιακά κανάλια μπορούν να εκπέμπουν αρκετές γλώσσες ήχου για ένα πρόγραμμα.
	Περιγραφή Ήχου	Παρέχει περιγραφή ήχου (αφήγηση) των οπτικών πληροφοριών εφόσον τα τηλεοπτικά κανάλια εκπέμπουν τέτοιες πληροφορίες.
	Επίπεδο Ανάμιξης*	Ρυθμίζει τη στάθμη εξόδου για τον κύριο ήχο της τηλεόρασης και την Περιγραφή Ήχου.
	Δυναμικό Εύρος	Αντισταθμίζει τις διαφορές στην στάθμη ήχου μεταξύ των διαφόρων καναλιών. Σημειώστε ότι αυτή η λειτουργία μπορεί να μην έχει καμία επίδραση σε ορισμένα κανάλια.
	Οπτική Έξοδος	Επιλέγει το σήμα ήχου που εξάγεται από τον ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε "Αυτόμ." όταν έχει συνδεθεί συσκευή συμβατή με Dolby Digital, και σε "PCM" όταν έχει συνδεθεί μη συμβατή συσκευή.
		* Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η "Περιγραφή Ήχου" έχει ρυθμιστεί στο "Ναι".
Εμφάνιση Ραδιοφώνου	Εμφανίζει την ταπετσαρία οθόνης όταν ακούτε μια ραδιοφωνική εκπομπή. Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα της ταπετσαρίας, να εμφανίζεται ένα τυχαίο χρώμα ή να προβάλλονται διαφάνειες (σελίδα 28, 33). Για να ακυρώσετε προσωρινά την εμφάνιση της ταπετσαρίας, πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο.	
Κλείδωμα για Παιδιά	Ρυθμίστε έναν περιορισμό ηλικίας για τα προγράμματα. Οποιοδήποτε πρόγραμμα βρίσκεται μέσα σε αυτόν τον περιορισμό ηλικίας, μπορεί να προβληθεί μόνο αφού εισαχθεί σωστά ένας Κωδικός PIN. **1** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον ισχύοντα Κωδικό PIN. Εάν δεν έχετε ρυθμίσει προηγούμενο κωδικό PIN, θα εμφανιστεί μία οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Ακολουθήστε τις οδηγίες του "Κωδικός PIN" που ακολουθούν. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τον περιορισμό ηλικίας ή "Καμία" (για παρακολούθηση χωρίς περιορισμό), και στη συνέχεια πιέστε ⊕. **3** Πιέστε ⮌ **RETURN**.	
Κωδικός PIN	**Για να ορίσετε τον κωδικό PIN για πρώτη φορά** **1** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το νέο Κωδικό PIN. **2** Πιέστε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε τον Κωδικό PIN που εισάγατε στο βήμα 1. **3** Πιέστε ⮌ **RETURN**. **Για να αλλάξετε τον κωδικό PIN** **1** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον ισχύοντα Κωδικό PIN. **2** Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το νέο Κωδικό PIN. **3** Πιέστε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε τον νέο Κωδικό PIN που εισάγατε στο βήμα 2. **4** Πιέστε ⮌ **RETURN**. • Ο κωδικός PIN 9999 γίνεται πάντοτε δεκτός.	

Τεχνικες Ρύθμιση	**Αυτόματη Ενημέρωση Υπηρ.**	Επιτρέπει στην τηλεόραση να ανιχνεύει και να αποθηκεύει τις νέες ψηφιακές υπηρεσίες μόλις γίνονται διαθέσιμες. ✍ • Για να είναι εφικτή η ενημέρωση υπηρεσίας, θα πρέπει να αφήσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής από καιρό σε καιρό.
	Ενημέρωση συστήματος	Επιτρέπει στην τηλεόραση την αυτόματη λήψη ενημερώσεων λογισμικού, δωρεάν μέσω της υπάρχουσας κεραίας/καλωδιακής TV (όταν εκδοθούν). Συνιστάται να αφήνετε τη ρύθμιση αυτή πάντα στο "Ναι". ✍ • Για να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού, θα πρέπει να αφήνετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής από καιρό σε καιρό.
	Πληροφορίες Συστήματος	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού και τη στάθμη σήματος. ✍ • Εάν η γραμμή στάθμης σήματος είναι κόκκινη (καθόλου σήμα) ή πορτοκαλί (χαμηλή στάθμη), ελέγξτε τη σύνδεση κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης.
	Χρονική Ζώνη	Σας επιτρέπει να επιλέξετε με το χέρι τη χρονική ζώνη που βρίσκεστε, εφόσον δεν αντιστοιχεί στην προκαθορισμένη ρύθμιση της χρονικής ζώνης για τη χώρα/περιοχή σας.
	Αυτόματη Θερινή Ώρα	Ορίζει κατά πόσο θα πραγματοποιείται αυτόματα η ρύθμιση της θερινής/χειμερινής ώρας. **Ναι** — Η ρύθμιση της θερινής/χειμερινής ώρας πραγματοποιείται αυτόματα σύμφωνα με το ημερολόγιο. **Όχι** — Η ώρα εμφανίζεται λαμβάνοντας υπόψη τη διαφορά ώρας που ορίστηκε στο "Χρονική Ζώνη".
	Οδηγός προγράμματος (μόνον όταν είναι διαθέσιμο το GUIDE Plus+)	Μπορείτε να αλλάξετε το GUIDE (Sony Guide ή GUIDE Plus+). Εάν αλλάξετε το Sony Guide σε πρόγραμμα GUIDE Plus+, βλ. σελίδα 19. Η προϋπόθεση απεικόνισης της λειτουργίας αυτής είναι η εξής: – σε Ην. Βασ., Ιταλία, Γαλλία, Γερμανία ή Ισπανία. – μπορείτε να λάβετε ψηφιακή εκπομπή. – όταν επιλεγεί "Κεραία" στο βήμα 7 του "5: Εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης" (σελίδα 6).
Ρυθμίσεις Μονάδας CA	Σας επιτρέπει την πρόσβαση σε μια υπηρεσία συνδρομητικού καναλιού μόλις αποκτήσετε Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης (CAM) και κάρτα προβολής. Βλ. σελίδα 24 για τη θέση της υποδοχής (PCMCIA).	

Ρυθμίσεις δικτύου

Δίκτυο	**Ρυθμίσεις διεύθυνσης IP**	**DHCP (DNS αυτόματο)**	Λαμβάνει αυτομάτως τις ρυθμίσεις δικτύου μέσα από τη λειτουργία του εξυπηρετητή Dynamic Host Configuration Protocol του δρομολογητή ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
		DHCP (DNS χειροκίνητο)	Λαμβάνει αυτομάτως τις ρυθμίσεις δικτύου εκτός από τις ρυθμίσεις του εξυπηρετητή DNS. Μπορείτε με το χέρι να ορίσετε τις ρυθμίσεις DNS.
		Χειροκίνητο	Σας επιτρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου σύμφωνα με το περιβάλλον του δικτύου σας.
	Έλεγχος	Διαγιγνώσκει κατά πόσον το δίκτυο έχει συνδεθεί σωστά.	
	Διεύθυνση IP/ Μάσκα υποδικτύου/ Προεπιλεγμένη πύλη/Κύριο DNS/ Δευτερεύον DNS	Πρέπει να διαμορφώσετε κάθε αντικείμενο όταν έχει επιλεγεί το "Χειροκίνητο" στο "Ρυθμίσεις διεύθυνσης IP". Όταν επιλεγεί το "DHCP (DNS χειροκίνητο)", βεβαιωθείτε ότι πληκτρολογήσατε χειροκίνητα τις διευθύνσεις για "Κύριο DNS" και "Δευτερεύον DNS" εξυπηρετητή.	
	Διεύθυνση MAC	Εμφανίζει τη Διεύθυνση MAC, η οποία είναι ένα σταθερό, και παγκοσμίως μοναδικό αναγνωριστικό της δικτυακής συσκευής.	
Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή	Εμφανίζει τη λίστα του συνδεδεμένου Διακομιστή και σας επιτρέπει να επιλέξετε τον διακομιστή που θέλετε για να εμφανιστεί το Αρχικό μενού.		
Διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή	Διαγιγνώσκει κατά πόσον η τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί με κάθε διακομιστή του οικιακού δικτύου.		
Λειτουργία Renderer	Δίνει τη δυνατότητα αναπαραγωγής φωτογραφιών ή μουσικής στην τηλεόραση μέσα από άλλες δικτυακές συσκευές ελέγχου, όπως ψηφιακή κάμερα φωτογραφιών ή κινητό τηλέφωνο.		
Έλεγχος πρόσβασης σε Renderer	Σας επιτρέπει να καθορίσετε την προσπελάσιμη συσκευή ελέγχου της τηλεόρασης. Όταν η ρύθμιση αυτή ρυθμιστεί σε "Ναι", μπορείτε να αναπαράγετε φωτογραφίες ή μουσική στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη συσκευή ελέγχου.		
Ρύθμιση Renderer	**Άδεια αυτόματης πρόσβασης**	Σας επιτρέπει να επιλέξετε κατά πόσον θα επιτρέπεται αυτομάτως η πρόσβαση στην τηλεόραση όταν η δικτυακή συσκευή προσπελαύνει την τηλεόραση για πρώτη φορά.	
	Όνομα Renderer	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το όνομα της τηλεόρασης που θα εμφανίζεται στη συσκευή ελέγχου.	

Πρόσθετες πληροφορίες

Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα)

Προς τους πελάτες:

Για λόγους ασφάλειας και προστασίας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η τοποθέτηση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή αδειούχους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την τοποθετήσετε μόνοι σας.

Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:

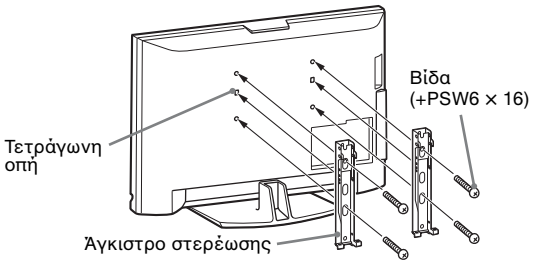
Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την τοποθετηση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

Η τηλεόρασή σας μπορεί να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας το επιτοίχιο στήριγμα SU-WL500 (πωλείται ξεχωριστά).

- Ανατρέξτε στις Οδηγίες που παρέχονται με το επιτοίχιο στήριγμα για την ορθή εγκατάσταση.
- Ανατρέξτε στο "Αφαίρεση της επιτραπέζιας βάσης της τηλεόρασης" (σελίδα 8).
- Ανατρέξτε στο τμήμα "Πίνακας διαστάσεων για την τοποθέτηση της τηλεόρασης" (σελίδα 55).
- Ανατρέξτε στο τμήμα "Διάγραμμα/Πίνακας θέσεων βιδών και άγκιστρων" (σελίδα 55).

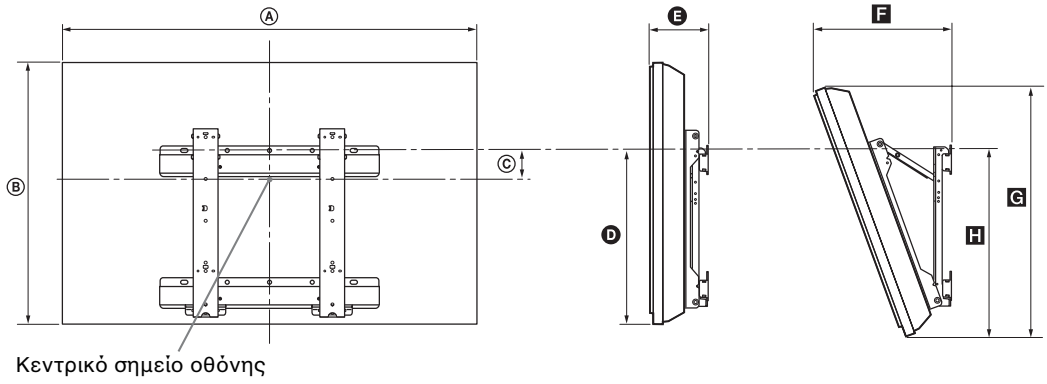
✍

• Τοποθετήστε την τηλεόραση στην επιτραπέζια βάση, όταν στερεώνετε το άγκιστρο στερέωσης.



Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού, και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε να αναθέσετε την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού στον τοίχο σε αντιπροσώπους της Sony ή σε αδειούχους τεχνικούς και δείξτε την απαραίτητη προσοχή στα θέματα ασφάλειας κατά την τοποθέτηση. Η Sony ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιαδήποτε ζημιά ή τραυματισμό προκληθεί λόγω κακής χρήσης ή λανθασμένης τοποθέτησης.

Πίνακας διαστάσεων για την τοποθέτηση της τηλεόρασης



Μονάδα: χιλιοστά

Όνομα μοντέλου	Διαστάσεις οθόνης		Διάσταση κέντρου οθόνης	Μήκος για κάθε κλίση στερέωσης				
				Κλίση (0°)		Κλίση (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-52W47xx/KDL-52W4500	1.262	829	39	487	179	413	786	522
KDL-46W47xx/KDL-46W4500	1.120	742	84	487	175	380	704	521
KDL-40W47xx/KDL-40W4500	986	646	122	474	170	348	614	507

Οι εικόνες στον παραπάνω πίνακα ενδεχομένως να διαφέρουν λίγο ανάλογα με την τοποθέτηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

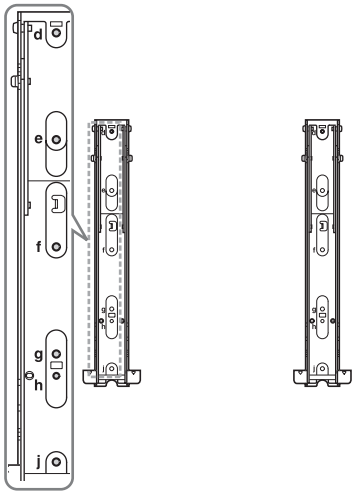
Ο τοίχος στον οποίο θα τοποθετηθεί η τηλεόραση θα πρέπει να μπορεί να στηρίξει βάρος τουλάχιστον τέσσερις φορές μεγαλύτερο από αυτό της τηλεόρασης. Για το βάρος της τηλεόρασης, ανατρέξτε στις "Τεχνικά χαρακτηριστικά" (σελίδα 56).

Διάγραμμα/Πίνακας θέσεων βιδών και άγκιστρων

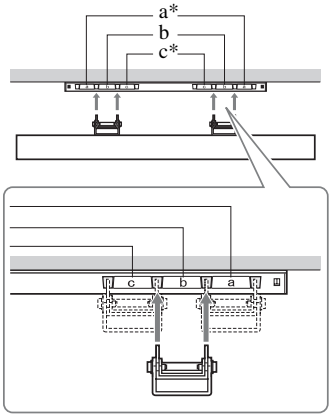
Όνομα μοντέλου	Θέση βίδας	Θέση άγκιστρου
KDL-52W47xx/KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-52W4500/KDL-46W4500/KDL-40W4500	d, g	b

* Η θέση άγκιστρου "a, c" δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τα μοντέλα στον παραπάνω πίνακα.

Θέση βίδας



Θέση άγκιστρου



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομα μοντέλου		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Σύστημα				
Σύστημα οθόνης		LCD (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων)		
Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης		Αναλογικό: Ανάλογα με την επιλογή της χώρας: B/G/H, D/K, L, I Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C		
Χρωματικό σύστημα/Σύστημα εικόνας		Αναλογικό: PAL, SECAM NTSC 3.58/4.43 (μόνον Video In) Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Κάλυψη καναλιών		Αναλογικό: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Ψηφιακό: VHF/UHF		
Έξοδος ήχου		10 W + 10 W		
Υποδοχές εισόδου/εξόδου				
Κεραία		75 ohm εξωτερική για VHF/UHF		
/ AV1		Υποδοχή 21 ακίδων Scart (πρότυπο CENELEC) που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB και έξοδο ήχου/εικόνας τηλεόρασης.		
/ /S AV2 (SMARTLINK)		Υποδοχή 21 ακίδων Scart (πρότυπο CENELEC) που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB, είσοδο S Video, επιλεγόμενη έξοδο ήχου/εικόνας τηλεόρασης και διασύνδεση SMARTLINK.		
AV3		Είσοδος εικόνας (υποδοχή RCA)		
AV3		Είσοδος ήχου (υποδοχές RCA)		
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (οπτική ψηφιακή υποδοχή)/Έξοδος ήχου (υποδοχή RCA)		
COMPONENT IN		Υποστηριζόμενα φορμά: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3V αρνητικός συγχρονισμός PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm		
HDMI IN 1, 2, 3		Βίντεο: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ήχος: Γραμμικό PCM δύο καναλιών 32, 44,1 και 48 kHz, 16, 20 και 24 bit Είσοδος PC (Βλ. σελίδα 57) Αναλογικός ήχος (μίνι καρφί): 500 mVrms (HDMI IN 2 μόνον)		
PC IN		Είσοδος PC (Dsub 15 ακίδων) G: 0,7 Vp-p, 75 ohms, χωρίς συγχρονισμό σε πράσινο B: 0,7 Vp-p, 75 ohms, χωρίς συγχρονισμό σε πράσινο R: 0,7 Vp-p, 75 ohms, χωρίς συγχρονισμό σε πράσινο HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p Είσοδος ήχου PC (μίνι καρφί)		
		Υποδοχή ακουστικών		
		Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)		
		Θύρα USB		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
LAN		Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Ο ρυθμός και η ποιότητα επικοινωνίας 10BASE-T/100BASE-TX δεν είναι εγγυημένα για τη συγκεκριμένη τηλεόραση.)		
Ισχύς και λοιπά				
Απαιτήσεις τροφοδοσίας		220–240 V AC, 50 Hz		
Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως)		52 ίντσες	46 ίντσες	40 ίντσες
Ανάλυση οθόνης		1.920 κουκίδες (οριζόντια) × 1.080 γραμμές (κατακόρυφη)		
Κατανάλωση ισχύος	σε λειτουργία "Κατοικία"/ "Κανονική"	257 W	256 W	205 W
	σε λειτουργία "Κατάστημα"/ "Ζωηρή"	293 W	282 W	234 W
Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή*		0,2 W ή λιγότερο (20Watt όταν η Γρήγορη Εκκίνηση είναι "Ναι")		

Όνομα μοντέλου		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β)	με επιτραπέζια βάση	126,2 × 87,1 × 34,7 cm	112,0 × 78,2 × 30,7 cm	98,6 × 68,4 × 27,9 cm
	χωρίς επιτραπέζια βάση	126,2 × 82,9 × 11,9 cm	112,0 × 74,2 × 11,5 cm	98,6 × 64,6 × 11,0 cm
Μάζα (Περίπου)	με επιτραπέζια βάση	39,5 kg	31,0 kg	23,0 kg
	χωρίς επιτραπέζια βάση	33,0 kg	26,5 kg	19,5 kg
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Βλ. "Πριν από τη χρήση" στη σελίδα 4.		
Προαιρετικά εξαρτήματα		Βλ. "Εγκατάσταση των παρελκομένων (Επιτοίχιο στήριγμα)" στη σελίδα 54.		

* Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

Πίνακας αναφοράς σημάτων εισόδου PC για PC

Ανάλυση				*Οριζόντια συχνότητα (kHz)*	*Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)*	*Κανονική*
Σήματα	*Οριζόντια (Πίξελ)*	×	*Κατακόρυφα (Γραμμή)*			
VGA	**640**	×	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	×	**600**	**37,9**	**60**	**Οδηγίες VESA**
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	×	**768**	**48,4**	**60**	**Οδηγίες VESA**
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	×	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	×	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	×	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**

- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει συγχρονισμό σε πράσινο (Sync on Green) ή σύνθετο συγχρονισμό (Composite Sync).
- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει πεπλεγμένα σήματα.
- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής υποστηρίζει σήματα του παραπάνω πίνακα με κατακόρυφη συχνότητα 60 Hz.

Πίνακας αναφοράς σημάτων εισόδου PC για HDMI IN 1, 2, 3

Ανάλυση				*Οριζόντια συχνότητα (kHz)*	*Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)*	*Κανονική*
Σήματα	*Οριζόντια (Πίξελ)*	×	*Κατακόρυφα (Γραμμή)*			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	Οδηγίες VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	Οδηγίες VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ελέγξτε αν η ένδειξη ⏻ (αναμονή) αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

Όταν αναβοσβήνει

Η λειτουργία αυτοδιάγνωσης είναι ενεργοποιημένη.

1 Μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει η ένδειξη ⏻ (αναμονή) μεταξύ κάθε διαλείμματος των δυο δευτερολέπτων.

Για παράδειγμα, η ένδειξη αναβοσβήνει τρεις φορές, στη συνέχεια υπάρχει διάλειμμα δυο δευτερολέπτων, στη συνέχεια αναβοσβήνει ξανά τρεις φορές, κλπ.

2 Πιέστε ⏻ στην επάνω άκρη της τηλεόρασης για να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, και ενημερώστε το κατάστημα πώλησης ή το σέρβις της Sony για τον τρόπο που αναβοσβήνει η ένδειξη (πόσες φορές αναβοσβήνει).

Όταν δεν αναβοσβήνει

1 Ελέγξτε τα θέματα στους παρακάτω πίνακες.

2 Αν το πρόβλημα παραμένει, δώστε την τηλεόραση για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Κατάσταση	Επεξήγηση/Λύση
Εικόνα	
Δεν εμφανίζεται εικόνα (η οθόνη είναι σκοτεινή) και δεν υπάρχει ήχος	• Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης. • Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και πιέστε ⏻ στην επάνω άκρη της τηλεόρασης. • Εάν η ένδειξη ⏻ (αναμονή) ανάβει με κόκκινο χρώμα, πιέστε I/⏻.
Δεν εμφανίζεται εικόνα και πληροφορίες μενού από τη συσκευή η οποία είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή scart	• Πιέστε →⏻/⏻ για να εμφανίσετε τη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών, και στη συνέχεια επιλέξτε την είσοδο που θέλετε. • Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της προαιρετικής συσκευής και της τηλεόρασης.
Διπλή εικόνα ή εικόνα καθρέπτης (μόνο σε αναλογική λειτουργία)	• Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης. • Ελέγξτε τη θέση και το προσανατολισμό της κεραίας.
Στην οθόνη εμφανίζεται μόνο χιόνι και θόρυβος (μόνο σε αναλογική λειτουργία)	• Ελέγξτε εάν η κεραία έχει σπάσει ή έχει στραβώσει. • Ελέγξτε εάν η κεραία έχει φτάσει στο τέλος του χρόνου χρήσης της (τρία έως πέντε χρόνια με κανονική χρήση, ένα με δύο χρόνια κοντά στη θάλασσα).
Θόρυβος εικόνας ή ήχου κατά την παρακολούθηση ενός καναλιού (μόνο σε αναλογική λειτουργία)	• Ρυθμίστε το "AFT" (Αυτόματος Μικροσυντονισμός) για να πετύχετε καλύτερη λήψη (σελίδα 49).
Στην οθόνη εμφανίζονται μικροσκοπικά μαύρα ή/και φωτεινά σημάδια	• Η εικόνα μιας μονάδας οθόνης αποτελείται από πίξελ. Μικροσκοπικά μαύρα ή/και φωτεινά σημάδια (πίξελ) στην οθόνη δεν υποδηλώνουν δυσλειτουργία.
Σε έγχρωμες εκπομπές δεν εμφανίζονται χρώματα	• Επιλέξτε "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελίδα 39).
Καθόλου χρώμα ή μη κανονικός χρωματισμός κατά την προβολή σήματος που λαμβάνεται από τα βύσματα →/→ COMPONENT IN	• Ελέγξτε τη σύνδεση στα βύσματα →/→ COMPONENT IN και εάν τα βύσματα έχουν εφαρμόσει καλά στις αντίστοιχες υποδοχές τους.

Κατάσταση	Επεξήγηση/Λύση
Η εικόνα παγώνει ή εμφανίζονται τμήματά της στην οθόνη	• Ελέγξτε τη στάθμη σήματος (σελίδα 52). Εάν η γραμμή στάθμης σήματος είναι κόκκινη (καθόλου σήμα) ή πορτοκαλί (χαμηλή στάθμη), ελέγξτε τη σύνδεση κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης. • Αφαιρέστε τη συνδεδεμένη συσκευή USB. Ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά ή να μην υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές συσκευές USB ελέγξτε την παρακάτω ιστοσελίδα: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Ήχος	
Καθόλου ήχος, αλλά καλή εικόνα	• Πιέστε +/– ή (Αφωνία). • Ελέγξτε εάν το "Ηχείο" έχει ρυθμιστεί στο "Ηχείο Τηλεόρασ." (σελίδα 46). • Όταν χρησιμοποιείτε την είσοδο HDMI με Super Audio CD ή DVD-Audio, η οπτική ψηφιακή υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ενδέχεται να μην εξάγει σήματα ήχου.
Υπάρχουν σημαντικές διαφορές στην στάθμη έντασης εξόδου ανάμεσα στην είσοδο DIGITAL MEDIA PORT και στην τηλεόραση ή είσοδο από άλλο εξοπλισμό	• Προσαρμόστε τη ρύθμιση "Αντιστάθμιση έντασης" στο μενού "Ήχος" (σελίδα 40).
Αποτελέσματα διαγνωστικού ελέγχου σύνδεσης	
Δεν εμφανίζεται το "Σύνδεση επιτυχής."	**Ελέγξτε τις συνδέσεις** • Χρησιμοποιήστε κανονικό καλώδιο ως καλώδιο LAN. • Ελέγξτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί στερεά. • Ελέγξτε τη σύνδεση ανάμεσα στην τηλεόραση και στον ευρυζωνικό δρομολογητή (router). **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις** • Αλλάξτε τη Διεύθυνση IP για τον διακομιστή DNS (βλ. "Έλεγχος δικτυακής σύνδεσης" στη σελίδα 35) ενώ ανατρέχετε στο εξής. – Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet. – Δώστε τη Διεύθυνση IP του δρομολογητή σας, εάν δεν γνωρίζετε το DNS του παρόχου υπηρεσιών Internet.
Οικιακό δίκτυο	
Ο διακομιστής δεν βρίσκεται, η λίστα δεν μπορεί να ανακληθεί, και δεν υπάρχει αναπαραγωγή	• Μόλις αλλαχθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήσετε την τηλεόραση πιέζοντας στην τηλεόραση. • Εκτελέστε το "Διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή" (σελίδα 37). **Όταν χρησιμοποιείται PC ως διακομιστής** • Ελέγξτε αν το PC είναι ενεργοποιημένο. Μην απενεργοποιείτε το PC κατά την προσπέλαση. • Εάν έχει εγκατασταθεί λογισμικό ασφαλείας στο διακομιστή, βεβαιωθείτε ότι επιτρέπονται οι συνδέσεις από εξωτερικές συσκευές. Για λεπτομέρειες, βλ. το εγχειρίδιο που παρέχεται με το λογισμικό ασφαλείας σας. • Το φορτίο στο PC ενδέχεται να είναι υπερβολικά υψηλό ή η εφαρμογή του διακομιστή ενδέχεται να έγινε ασταθής. Δοκιμάστε τα εξής: – Διακόψτε την εφαρμογή στον διακομιστή και επανεκκινήστε την. – Επανεκκινήστε το PC. – Μειώστε τον αριθμό εφαρμογών που εκτελούνται στο PC. – Μειώστε την ποσότητα περιεχομένου.

Κατάσταση	Επεξήγηση/Λύση
Οι αλλαγές στον διακομιστή δεν εφαρμόζονται ή το εμφανιζόμενο περιεχόμενο διαφέρει από το περιεχόμενο στον διακομιστή	• Μερικές φορές, οι αλλαγές δεν εφαρμόζονται στις οθόνες της τηλεόρασης, ακόμη και αν περιεχόμενο προστεθεί ή/και αφαιρεθεί από τον διακομιστή. Εάν κάτι τέτοιο συμβεί, επιστρέψτε στο προηγούμενο επίπεδο και προσπαθήστε να ανοίξετε το φάκελο ή τον διακομιστή και πάλι.
Τα αρχεία φωτογραφιών ή/και μουσικής δεν εμφανίζονται ή οι εικόνες δεν απεικονίζονται	**Προκαταρκτικός έλεγχος** • Ελέγξτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει το DLNA. • Δεν παρέχεται εγγύηση για όλες τις λειτουργίες σε όλους τους διακομιστές. Επίσης, οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του διακομιστή και το συγκεκριμένο περιεχόμενο. • Θέστε σε λειτουργία τη συνδεδεμένη συσκευή. **Ελέγξτε τις συνδέσεις** • Ελέγξτε μήπως το καλώδιο LAN ή/και το καλώδιο τροφοδοσίας του διακομιστή έχουν αποσυνδεθεί. **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις** • Εξακριβώστε ότι η συνδεδεμένη συσκευή έχει εγγραφεί στο "Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή" (σελίδα 36). • Ελέγξτε ότι ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί σωστά. • Ελέγξτε ότι ο επιλεγμένος εξοπλισμός έχει συνδεθεί με το δίκτυο και ότι είναι προσπελάσιμος. • Εάν η "Ρυθμίσεις διεύθυνσης IP" στο "Δίκτυο" στο "Ρυθμίσεις δικτύου" έχει ρυθμιστεί σε "DHCP (DNS αυτόματο)" ή "DHCP (DNS χειροκίνητο)", ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για να αναγνωριστεί η συσκευή εάν δεν υπάρχει διακομιστής DHCP. Εκτελέστε το "Διαγνωστικός έλεγχος διακομιστή" (σελίδα 37).
Η τηλεόραση δεν μπορεί να βρεθεί από εξοπλισμό που είναι συμβατός με renderer (ο ελεγκτής)	**Ελέγξτε τις συνδέσεις** • Ελέγξτε μήπως το καλώδιο LAN ή/και το καλώδιο τροφοδοσίας του διακομιστή έχουν αποσυνδεθεί. **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις** • Ελέγξτε εάν το "Λειτουργία Renderer" είναι ενεργοποιημένο (σελίδα 53). • Εξακριβώστε ότι η συνδεδεμένη συσκευή έχει εγγραφεί στο "Έλεγχος πρόσβασης σε Renderer" (σελίδα 53).
Κανάλια	
Το επιθυμητό κανάλι δεν μπορεί να επιλεχθεί	• Μετακινηθείτε ανάμεσα σε ψηφιακή και αναλογική λειτουργία και επιλέξτε το επιθυμητό ψηφιακό/αναλογικό κανάλι.
Μερικά κανάλια είναι κενά	• Κωδικοποιημένο/συνδρομητικό κανάλι. Εγγραφείτε στην υπηρεσία συνδρομητικής τηλεόρασης. • Το κανάλι χρησιμοποιείται μόνο για δεδομένα (καθόλου εικόνα ή ήχος). • Επικοινωνήστε με το σταθμοί για λεπτομέρειες σχετικά με την εκπομπή.
Τα ψηφιακά κανάλια δεν εμφανίζονται	• Επικοινωνήστε με έναν ειδικό εγκαταστάσεων για να βρείτε εάν υπάρχουν διαθέσιμες ψηφιακές εκπομπές στην περιοχή σας. • Αναβαθμίστε την κεραία.
Γενικό	
Παραμορφωμένη εικόνα ή/και ήχος	• Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από πηγές θορύβου όπως αυτοκίνητα, μοτοσικλέτες, σεσουάρ μαλλιών ή οπτικές συσκευές. • Κατά την εγκατάσταση μιας προαιρετικής συσκευής, αφήστε λίγο χώρο μεταξύ της συσκευής και της τηλεόρασης. • Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης. • Κρατήστε το καλώδιο της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης μακριά από καλώδια σύνδεσης.

Κατάσταση	Επεξήγηση/Λύση
Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα (η τηλεόραση μπαίνει σε λειτουργία αναμονής)	• Ελέγξτε εάν το "Χρονοδ. Απενεργ." είναι ενεργοποιημένο, ή επιβεβαιώστε τη ρύθμιση "Διάρκεια" στις "Ρυθμίσεις ενεργ. χρονοδ." (σελίδα 43). • Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει σήμα και δεν εκτελεί καμία άλλη λειτουργία επί 10 λεπτά όταν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας, τότε μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.
Η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα	• Ελέγξτε εάν το "Ενεργ. Χρονοδ." είναι ενεργοποιημένο (σελίδα 43).
Μερικές πηγές εισόδου δεν μπορούν να επιλεγούν	• Επιλέξτε "Προρύθ Πηγών Εισόδ" και ακυρώστε το "Παράλειψη" της πηγής εισόδου (σελίδα 45).
Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί	• Αλλάξτε τις μπαταρίες.
Δεν είναι δυνατή η προσθήκη ενός καναλιού στη λίστα Αγαπημένων	• Στη λίστα Αγαπημένων μπορούν να αποθηκευτούν μέχρι 999 κανάλια.
Οι τηλεοπτικές σας καταχωρήσεις στο σύστημα GUIDE Plus+ είναι κενές	• Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης. • Η καλωδίωση και η Ρύθμισή σας είναι OK, αλλά το σύστημα GUIDE Plus+ σας δεν συνδέθηκε για αρκετό χρόνο για να λάβει δεδομένα τηλεοπτικών καταχωρήσεων. Αφήστε την τηλεόραση στη λειτουργία "STANDBY" (ANAMONH) όλη τη νύχτα (24 ώρες) ή χρησιμοποιήστε το "Manual Data Download" (σελίδα 21). • Διαμένετε σε χώρα/περιοχή όπου το σύστημα GUIDE Plus+ δεν είναι διαθέσιμο ακόμη. Ελέγξτε τον κατάλογο των χωρών για να διαπιστώσετε εάν διαμένετε σε περιοχή όπου υποστηρίζεται. (http://www.europe.guideplus.com/)
Ο εξοπλισμός HDMI δεν εμφανίζεται στο "Λίστα Συσκευών HDMI"	• Ελέγξτε ότι οι συσκευές σας είναι συμβατές με το "Ρυθμιστικό για HDMI" συσκευών.
Δεν έχουν συντονιστεί όλα τα κανάλια	• Ελέγξτε τον δικτυακό τόπο υποστήριξης για πληροφορίες καλωδιακής τηλεόρασης. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Δεν μπορείτε να επιλέξετε "Όχι" από το "Ρυθμιστικό για HDMI"	• Εάν συνδεθεί με την τηλεόραση οποιαδήποτε συσκευή ήχου συμβατή με το "Ρυθμιστικό για HDMI", δεν μπορείτε να επιλέξετε "Όχι" από το μενού αυτό. Εάν θέλετε να αλλάξετε την έξοδο ήχου ώστε ο ήχος να ακούγεται από το ηχείο της τηλεόρασης, επιλέξτε "Ηχείο Τηλεόρασ." από το μενού "Ηχείο" (σελίδα 46).

Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείστε να επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων σέρβις (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδεύοντα αυτήν φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, για παράδειγμα σε τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας. Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία σας, συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού ψάξετε για επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνόδευαν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδεύον αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.
2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια/ διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
   - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
   - Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
   - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
   - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από
     - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
       - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
       - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
       - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
       - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
     - Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
     - Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
     - Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
     - Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
     - Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
       - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή

- οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.
- Αμέλεια.
- Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξαερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση η οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άυλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπίπτουσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημία αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιεσδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής
εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.
Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας
Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας εναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

Sony Hellas A.E.E.

Βασ. Σοφίας 1 Μαρούσι 15124

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Sony

Τηλ. 801 11 92000
e-mail : cic-greece@eu.sony.com

Introdução

Obrigado por escolher este produto Sony.

Antes de utilizar o televisor, leia este manual com atenção e guarde-o para futuras consultas.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto è a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Aviso para a função de televisão digital

- Todas as funções relativas à televisão digital (DVB) estarão disponíveis apenas para os países ou áreas em que são transmitidos sinais terrestres digitais DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) ou onde existe acesso a um serviço de cabo compatível com DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AVC). Por favor, confirme com o seu agente local se pode receber um sinal DVB-T no seu local de residência ou pergunte ao seu fornecedor de cabo se o seu serviço de cabo DVB-C é adequado para operação integrada com este televisor.
- O fornecedor de cabo pode cobrar um preço adicional por esse serviço e pode que deva concordar com os seus termos e condições de negócio.
- Ainda que este televisor segue as especificações DVB-T e DVB-C, a compatibilidade com futuras transmissões terrestres digitais DVB-T e por cabo digitais DVB-C não pode ser garantida.
- Algumas funções de televisão digital podem não estar disponíveis em alguns países/regiões e o cabo DVB-C podem não funcionar correctamente com todos os fornecedores.
- Para obter mais informação sobre a funcionalidade DVB-C, por favor veja o site de suporte para cabo: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Informação da marca registada

- DVB é uma marca registada do Projecto DVB
- DLNA e DLNA CERTIFIED são marcas comerciais e/ou marcas de serviços da Digital Living Network Alliance.
- GUIDE Plus+ é (1) uma marca registada ou comercial, (2) fabricada sob licença e (3) sujeita a várias patentes internacionais e solicitações de patentes de propriedade da, ou licenciada para a Gemstar-TV Guide International, Inc. e/ou suas afiliadas.
- A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E/OU AS SUAS AFILIADAS NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS, DE NENHUMA FORMA, PELA EXACTIDÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE O HORÁRIO DOS PROGRAMAS FORNECIDOS PELOS SISTEMA GUIDE PLUS+. A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E/OU SUAS AFILIADAS NÃO SERÁ RESPONSÁVEIS, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, POR QUAISQUER QUANTIAS REPRESENTANDO PERDA DE LUCROS, PERDA DE COMERCIALIZAÇÃO, OU DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS EM CONEXÃO COM A PROVISÃO OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER INFORMAÇÃO, EQUIPAMENTO OU SERVIÇOS RELACIONADOS COM O SISTEMA GUIDE PLUS+.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- HDMI, o logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing, LLC.
- "BRAVIA" e BRAVIA são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- Os "xx" que aparecem no nome do modelo correspondem aos dois dígitos numéricos relativos à variação de cor.

dlna CERTIFIED

GUIDE plus+ GEMSTAR

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Índice

Guia de Iniciação 4

Informações de segurança **9**

Precauções **11**

Controlos Remotos e do Televisor/Indicadores **12**

Ver televisão

Ver televisão **16**

Utilizar um sistema GUIDE Plus+™ e o um Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) DVB **19**

Utilização da lista de Favoritos Digitais DVB **23**

Utilizar equipamento opcional

Gráfico de Ligação **24**

Visualizar Imagens de Equipamento Ligado **27**

Reproduzir Fotografia/Música através de USB **28**

Utilizar BRAVIA Sync com Controlo para HDMI **31**

Utilizar Funções de Rede

Ligar o televisor à Rede **32**

Desfrutar de Ficheiros de Fotografias/Música através da Rede **32**

Verificar a Ligação de Rede **34**

Ajustar as Definições de Visualização de Servidor **35**

Utilizar as funções do MENU

Navegar através do Menu TV Home (XMB™) **36**

Parâmetros **37**

Informações adicionais

Instalar os Acessórios (Suporte de Montagem na Parede) **50**

Características técnicas **52**

Resolução de problemas **54**

DVB : apenas para canais digitais

⚠ Antes de utilizar o televisor, por favor leia a secção “Informações de segurança” deste manual. Guarde este manual para futuras consultas.

PT

Guia de Iniciação

Antes de Utilizar

Para verificar os acessórios

Cabo de alimentação (Tipo C) (1)

- Utilize este cabo de alimentação se utilizar o aparelho fora do Reino Unido.

Cabo de alimentação (Tipo BF) (1)

(apenas para os modelos KDL-52W47xx/ KDL-46W47xx/KDL-40W47xx)

- Utilize este cabo de alimentação se utilizar o televisor no Reino Unido.

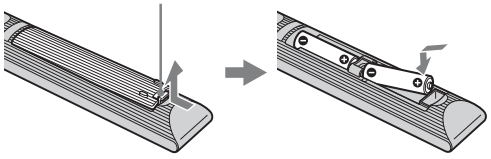
RM-ED011 Remoto (1)

Pilhas tamanho AA (tipo R6) (2)

Base (1) e parafusos para base (4) (apenas para os modelos KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx/KDL-46W4500/ KDL-40W4500)

Colocar as pilhas no telecomando

Empurre e levante a tampa para abri-la.

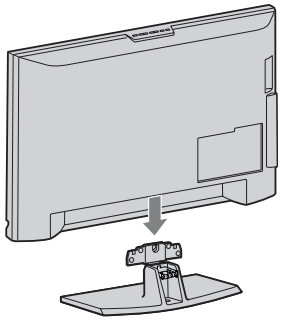


- Respeite a polaridade correcta quando colocar as pilhas.
- Não use tipos de pilhas diferentes, nem misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Deite as pilhas fora respeitando as leis de protecção ambiental. Algumas regiões podem ter regulamentações acerca da eliminação de pilhas. Aconselhe-se junto das autoridades locais.
- Utilize o telecomando com cuidado. Não entorne líquidos sobre o telecomando nem o pise ou deixe cair.
- Não coloque o telecomando num local perto de uma fonte de calor, num local exposto à luz solar directa ou numa sala húmida.

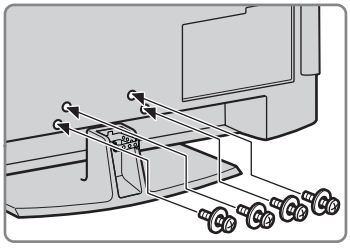
1: Fixar a base (para KDL-46W47xx/ KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500)

1 Abra a caixa de papelão e tire a base e os parafusos.

2 Coloque o televisor sobre a base. Tenha cuidado para não interferir com os cabos.



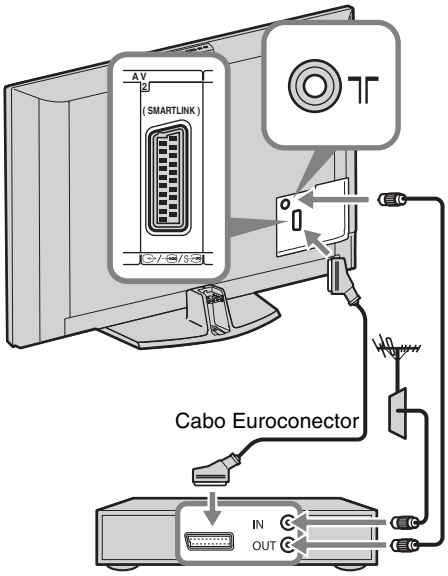
3 Para fixar o televisor à base de acordo com as marcas de seta ⏶ que guiam os orifícios de parafusos, utilizando os parafusos fornecidos.



- Se utilizar uma chave de fendas eléctrica, ajuste o binário de aperto em aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

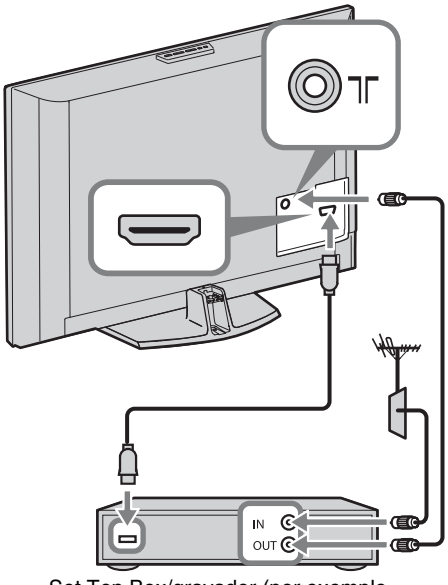
2: Ligar uma antena/Set Top Box/gravador/ (por exemplo, gravador de DVD)

Ligar uma Set Top Box/gravador (por exemplo, gravador de DVD) com Euroconector



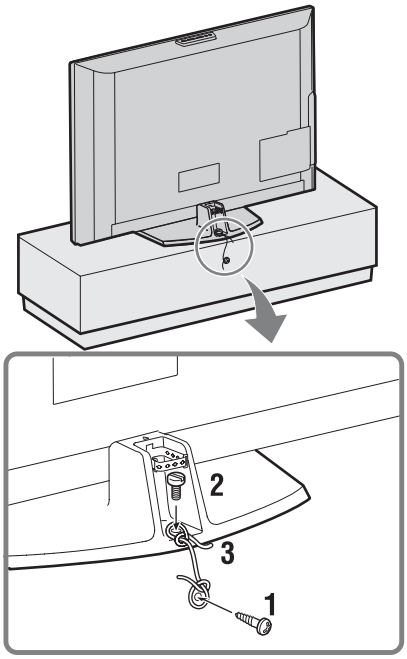
Set Top Box/gravador (por exemplo, gravador de DVD)

Ligar uma Set Top Box/gravador (por exemplo, gravador de DVD) com HDMI



Set Top Box/gravador (por exemplo, gravador de DVD)

3: Impedir que o televisor se vire

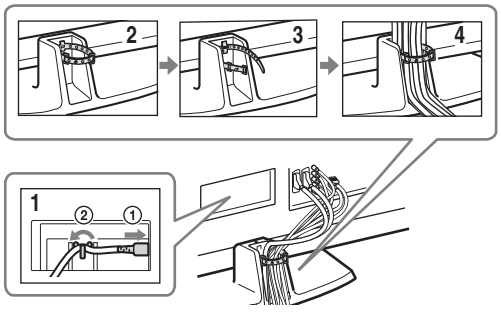


1 Coloque um parafuso para madeira (4 mm de diâmetro, não fornecido) no móvel do televisor.

2 Coloque um parafuso de montagem (M6 × 12, não fornecido) no orifício para parafuso do televisor.

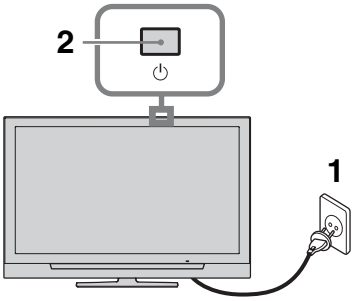
3 Agarre o parafuso para madeira ao parafuso de montagem com uma corda forte.

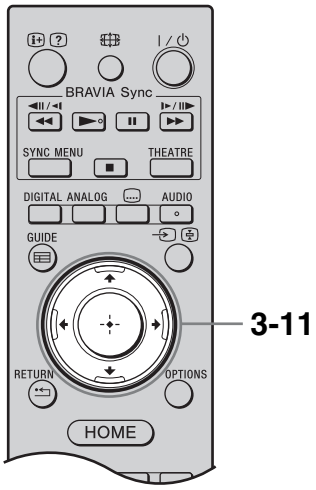
4: Juntar os cabos



• Não junte o cabo de alimentação com os restantes cabos.

5: Executar a configuração inicial



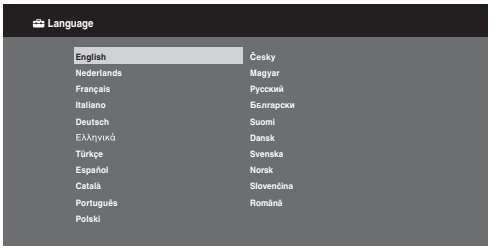


1 Ligue o televisor à tomada de corrente eléctrica (220-240V AC, 50Hz).

2 Carregue em ⏻ no televisor.

Quando ligar o televisor pela primeira vez, o menu idioma aparece no ecrã.

3 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o idioma apresentado nos ecrãs do menus e, em seguida, prima ⊕.

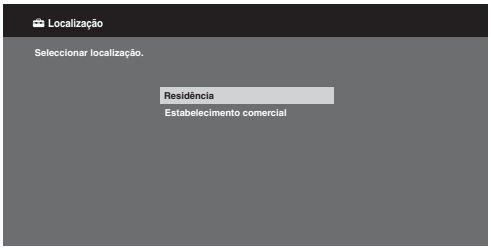


4 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o país onde quer utilizar o televisor e, em seguida, prima ⊕.

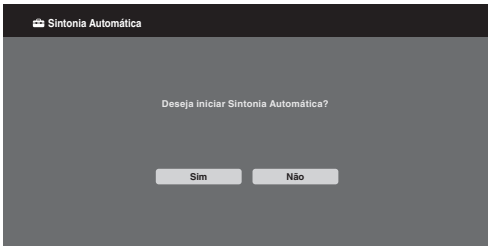
Se o país onde quer utilizar o televisor não aparecer na lista, seleccione "-" em vez de um país/região.

5 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o tipo de localização onde quer utilizar o televisor e depois carregue em ⊕.

• Seleccione "Residência" Para as melhores definições de utilização do televisor em casa.



6 Seleccione "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕.



7 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Antena" ou "Cabo" e, em seguida, carregue em ⊕.

Se seleccionar "Cabo", o ecrã para seleccionar o tipo de pesquisa aparece. Ver "Para sintonizar o televisor para ligação" (página 7).

O televisor começa a procurar todos os canais digitais disponíveis e depois todos os canais analógicos disponíveis. Esta operação pode demorar algum tempo, por isso não carregue em nenhum botão do televisor ou do telecomando durante o processo.

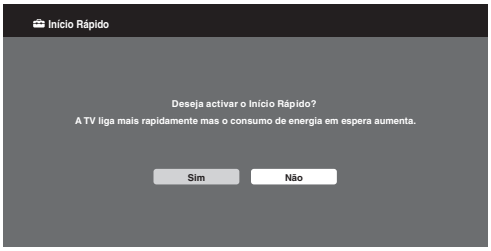
Se aparecer uma mensagem para confirmar as ligações da antena

Não foram encontrados canais digitais ou analógicos. Verifique todas as ligações da antena ou cabo e depois carregue em ⊕ para iniciar de novo a Sintonia automática.

8 Quando o menu "Ordenar Programas" aparecer no ecrã, siga os passos de "Ordenar Programas" (página 45).

Se não alterar a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor, carregue em **RETURN** para ir para o passo 9.

9


Início Rápido
Deseja activar o Início Rápido?
A TV liga mais rapidamente mas o consumo de energia em espera aumenta.
Sim
Não

Para obter mais informações, consulte a página 39.

10

Controlo para HDMI
Deseja activar o controlo para dispositivos HDMI compatíveis?
Seleccionar "Sim" irá aumentar o consumo de energia em espera.
Sim
Não

Para obter mais informações, consulte a página 31.
Seguindo este passo, o ecrã de definição GUIDE Plus+ aparece apenas quando GUIDE Plus+ estiver disponível.

11 Carregue em ⊕.

O televisor está sintonizado em todos os canais disponíveis.

- Quando um canal de transmissão digital não puder ser recebido, ou quando for seleccionado um país em que não há transmissões digitais no passo 4, a hora deve ser ajustada depois de executar o passo 8.

Para sintonizar o televisor para ligação

1 Carregue em ⊕.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Pesquisa Rápida" ou "Pesquisa Completa" e, em seguida, carregue em ⊕.

"Pesquisa Rápida": os canais são sintonizados de acordo com a informação do operador de cabo dentro do sinal de transmissão.
A definição recomendada para "Frequência", "ID de Rede" e "Símbolo da Taxa" é "Auto".
Esta opção é recomendada para sintonia rápida quando suportada pelo seu operador de cabo.
Se a "Pesquisa Rápida" não sintonizar, utilize o método "Pesquisa Completa".
"Pesquisa Completa": Todos os canais disponíveis são sintonizados e memorizados. Este processo pode demorar algum tempo.
Esta opção é recomendada quando a "Pesquisa Rápida" não for suportada pelo seu fornecedor de cabo.
Para mais informação sobre fornecedores de cabo suportados, consulte o site web de suporte:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

3 Carregue em ⇩ para seleccionar "Iniciar" e, em seguida, carregue em ⊕.

O televisor começa a procurar os canais. Não carregue em nenhum botão do televisor ou do telecomando.

- Alguns fornecedores de cabo não suportam "Pesquisa Rápida". Se nenhum canal for detectado utilizando a "Pesquisa Rápida", execute "Pesquisa Completa".

Para configurar o sistema GUIDE Plus+ (apenas quando o sistema GUIDE Plus+ está disponível)*

* Condição que pode configurar esta função:
  – no RU, Itália, Alemanha ou Espanha.
  – pode receber transmissão digital.
  – quando "Antena" é seleccionado no passo 7 de "5: Executar a configuração inicial".

1 Introduza o código postal da região em que vive utilizando ⇧/⇩/⇦/⇨/+.

• Introduza a partir da esquerda se o código postal tiver menos de sete dígitos.

2 Seleccione o idioma para GUIDE Plus+.

Este passo será passado à frente se um dos seguintes idiomas for seleccionado no passo 3 de "5: Executar a configuração inicial".
"English", "Deutsch", "Español", "Italiano", "Français" ou "Nederlands".

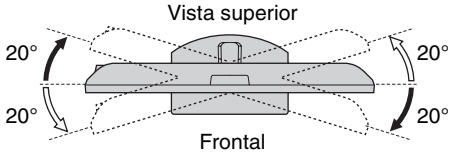
3 Download de Dados GUIDE Plus+.

O download inicial pode demorar algum tempo, por isso não carregue em nenhum botão do televisor ou do telecomando durante o processo. Assim que receber o primeiro download dos dados de listagens do televisor, todas as futuras transferências serão realizadas automaticamente.

Ajustar o Ângulo de Visualização do televisor

Este televisor pode ser ajustado dentro dos ângulos exibidos em baixo.

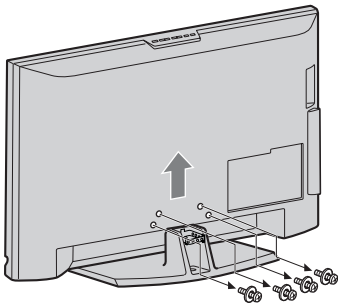
Ajustar o ângulo para a esquerda e para a direita (rotação)



• Ao ajustar o ângulo, segure a base de mesa com uma mão para evitar que o televisor escorregue ou incline.

Separação da base de mesa do televisor

• Remova os parafusos orientados por marcas de setas ⬆ do televisor.
• Não retire o suporte de mesa excepto pelos motivos indicados na lista de baixo.
  – Para montar o televisor na parede.
  – Para colocar o televisor na embalagem no momento de compra (apenas para os modelos KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-46W4500/ KDL-40W4500).



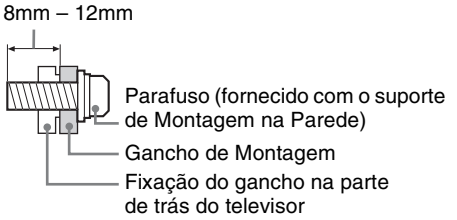
Informações de segurança

Instalação/Programação

Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas.

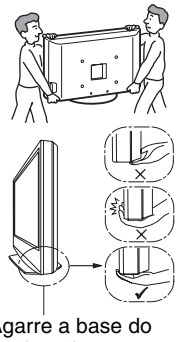
Instalação

- ☐ O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente eléctrica facilmente acessível.
- ☐ Coloque-o numa superfície estável e nivelada.
- ☐ Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de parede.
- ☐ Por razões de segurança. recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  - Suporte de montagem na parede SU-WL500
- ☐ Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o suporte de Montagem na Parede quando instalar os ganchos de montagem no televisor.
  Os parafusos fornecidos têm um comprimento de 8 mm a 12 mm quando medidos a partir da superfície de aplicação do gancho de montagem.
  O diâmetro e comprimento dos parafusos varia consoante o modelo do suporte de Montagem na Parede.
  A utilização de outros parafusos que não os fornecidos pode causar danos internos no televisor ou provocar a sua queda, etc.


8mm – 12mm
Parafuso (fornecido com o suporte de Montagem na Parede)
Gancho de Montagem
Fixação do gancho na parte de trás do televisor

Transporte

- ☐ Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- ☐ São necessárias duas ou mais pessoas para transportar um televisor de tamanho grande.
- ☐ Se pegar no televisor para o transportar, agarre-o como se mostra na figura da direita. Não faça pressão sobre o painel LCD nem sobre a moldura em redor do ecrã.
- ☐ Quando levantar ou deslocar o televisor, agarre-o firmemente pela base.
- ☐ Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- ☐ Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparação, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

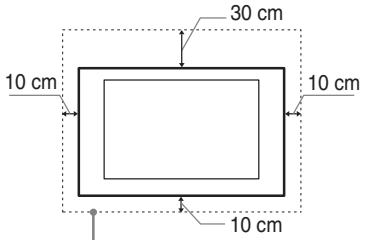


Agarre a base do ecrão, não a parte frontal.

Ventilação

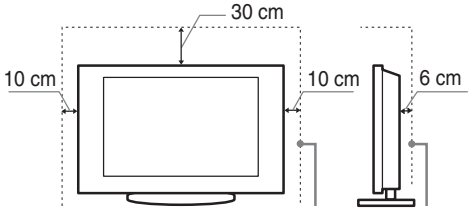
- ☐ Nunca tape os orifícios de ventilação nem introduza nenhum objecto na caixa.
- ☐ Deixe espaço à volta do televisor como mostrado abaixo.
- ☐ Recomendamos fortemente que utilize o suporte para montagem na parede da Sony para permitir uma circulação de ar adequada.

Instalação na parede



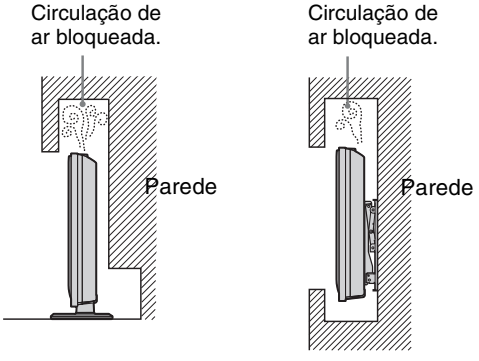
Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

Instalação com base



Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

- ☐ Para assegurar uma ventilação adequada e evitar a acumulação de sujidade ou poeira:
  - Não instale o televisor em posição horizontal, às avessas, para trás ou de lado.
  - Não coloque o televisor numa estante, num tapete, numa cama ou num armário.
  - Não tape o televisor com panos, por exemplo, cortinas nem com outros objectos, como jornais, etc.
  - Não instale o televisor como mostrado abaixo.



(Continua)

Cabo de alimentação

Manipule o cabo de alimentação e a tomada da seguinte maneira para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas:

- Utilize apenas um cabo de alimentação fornecido pela Sony e não por outros fornecedores.
- Introduza a ficha na tomada até ao fim.
- Este televisor funciona apenas com corrente alterna de 220-240 V.
- Por motivos de segurança, desligue o cabo de alimentação e evite que os seus pés fiquem entre os cabos quando efectuar as ligações.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de trabalhar com o televisor ou de deslocá-lo.
- Afaste o cabo de alimentação de fontes de calor.
- Desligue a ficha e limpe-a regularmente. Se a ficha estiver húmida e coberta de pó, o isolamento pode ficar danificado, o que pode provocar um incêndio.

Notas

- ☐ Não utilize o cabo de alimentação fornecido em qualquer outro equipamento.
- ☐ Não entale, dobre ou torça o cabo à força. Os fios principais podem ficar descarnados ou ser cortados.
- ☐ Não modifique o cabo de alimentação.
- ☐ Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação.
- ☐ Nunca puxe pelo próprio cabo de alimentação quando o desligar.
- ☐ Não ligue muitos aparelhos à mesma tomada.
- ☐ Não utilize uma tomada de corrente que não esteja bem presa à parede.

Utilização proibida

Não instale/utilize o televisor em locais, ambientes ou situações como os listados abaixo, ou, caso contrário, o televisor pode funcionar mal e provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria e/ou feridas.

Local:

Ao ar livre (sob a luz solar directa), perto do mar, num navio ou outra embarcação, dentro de um veículo, em instituições médicas, locais instáveis, perto de água, chuva, humidade ou fumo.

Ambiente:

Locais quentes, húmidos ou com muito pó; onde possam entrar insectos; onde possa estar sujeito a vibrações mecânicas, perto de objectos de fogo (velas, etc).
O televisor não deve ser exposto à água ou salpicos e não devem ser colocados quaisquer objectos que contenham líquidos, como por exemplo vasos, em cima do televisor.

Situação:

Não utilize o televisor quando tiver as mãos molhadas, com a tampa retirada, ou com acessórios não recomendados pelo fabricante. Desligue o televisor da tomada de corrente e da antena durante as trovoadas.

Peças danificadas:

- ☐ Não lance nada contra o televisor. O vidro do ecrã pode partir-se devido ao impacto e provocar ferimentos graves.
- ☐ Se a superfície do televisor rachar, não toque nela até ter desligado o cabo de alimentação. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico.

Quando não estiver a ser utilizado

- ☐ Se não vai utilizar o televisor durante vários dias, deve desligá-lo da alimentação por razões ambientais e de segurança.
- ☐ Como o televisor não está desligado da alimentação quando está apenas em estado de desligado, retire a ficha da tomada para desligar o televisor completamente.
- ☐ No entanto, alguns televisores possuem funções que precisam que o televisor fique no modo de espera (standby) para funcionarem correctamente.

Para as crianças

- ☐ Não deixe as crianças subir para o televisor.
- ☐ Mantenha os acessórios fora do alcance das crianças, para que não possam ser engolidos por engano.

Se ocorrerem os seguintes problemas...

Desligue o televisor e retire a ficha da tomada imediatamente se algum dos seguintes problemas ocorrer.

Dirija-se a um agente ou centro de assistência Sony para enviar o televisor a um técnico de assistência qualificado para verificação.

Quando:

- O cabo de alimentação estiver danificado.
- A tomada de corrente não estiver bem presa à parede.
- O televisor estiver danificado por ter caído, ter sofrido uma pancada ou ter sido lançada alguma coisa contra ele.
- Se algum líquido ou objecto sólido penetrar nos orifícios da caixa.

Precauções

Ver televisão

- ☐ Veja televisão com uma luz ambiente adequada, pois uma luz fraca ou ver televisão durante um longo período de tempo prejudica a vista.
- ☐ Se utilizar auscultadores, não regule o volume para um nível demasiado alto, para evitar lesões auditivas.

Ecrã LCD

- ☐ Embora o ecrã LCD seja fabricado com uma tecnologia de alta precisão e 99,99% ou mais dos pixels sejam efectivos, podem aparecer sistematicamente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelha, azul ou verde). Não se trata de uma avaria, mas sim de uma característica da estrutura do LCD.
- ☐ Não carregue nem risque o filtro frontal, nem coloque objectos em cima do televisor. Pode danificar o ecrã LCD ou a imagem ficar irregular.
- ☐ Se utilizar o televisor num local frio, as imagens podem ficar escuras ou com manchas. Não se trata de uma avaria. Este fenómeno desaparece logo que subir a temperatura.
- ☐ Se visualizar imagens fixas continuamente, pode produzir-se uma imagem fantasma. Essa imagem desaparece pouco depois.
- ☐ Durante a utilização do televisor, o ecrã e a caixa aquecem. Isso não é sinónimo de avaria.
- ☐ O ecrã LCD contém uma pequena quantidade de cristais líquidos. Alguns tubos fluorescentes utilizados neste televisor também contêm mercúrio. Para se desfazer deles, cumpra as regulamentações e imposições locais.

Utilizar e limpar o ecrã/a caixa do televisor

Desligue o cabo de alimentação que liga o televisor à tomada de corrente eléctrica antes de limpar.

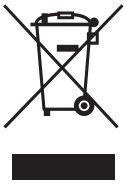
Para evitar a degradação do material ou a degradação do revestimento do ecrã, respeite as seguintes precauções.

- ☐ Limpe o pó do ecrã/da caixa com cuidado com um pano de limpeza macio. Se não conseguir limpar bem o pó, humedeça ligeiramente um pano macio numa solução de detergente suave.
- ☐ Não utilize esfregões abrasivos, líquidos de limpeza alcalinos/ácidos, pós de limpeza ou solventes voláteis, como álcool, benzina, diluente ou insecticida. Se utilizar este tipo de materiais ou mantiver um contacto prolongado com materiais de borracha ou vinil danifica a superfície do ecrã e o material da caixa.
- ☐ É recomendado aspirar periodicamente a abertura de ventilação para assegurar uma ventilação adequada.
- ☐ Quando ajustar o ângulo do televisor, mova-o lentamente de forma a impedir que o televisor se desloque ou se separe da base.

Equipamento opcional

Coloque os componentes opcionais ou qualquer equipamento que emita radiação electromagnética longe do televisor. Caso contrário, pode aparecer distorção da imagem e/ou som com ruído.

Eliminação do televisor



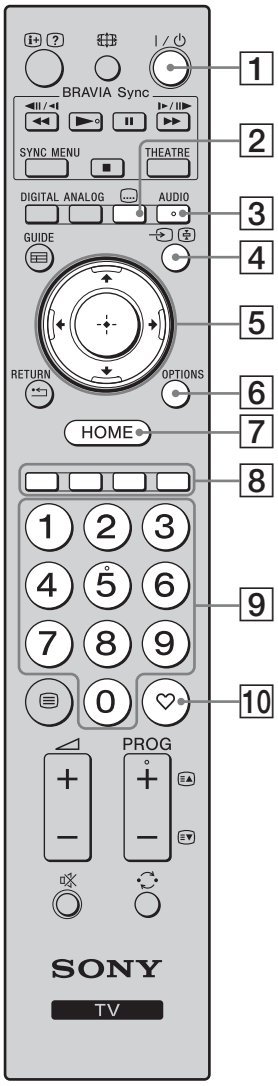
Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

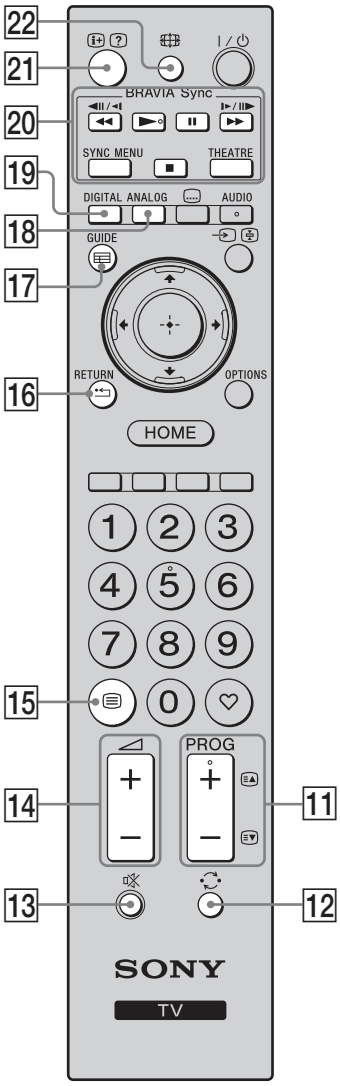
Tratamento de pilhas gastas (aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na embalagem, indica que a pilha fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento da pilha. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. No caso de produtos que, por razões de segurança, desempenho ou integridade de dados, precisam de uma ligação permanente com uma pilha incorporada, esta pilha deverá ser substituída apenas por técnicos de assistência qualificados. Para assegurar que a bateria será tratada adequadamente, o produto deve ser colocado no final da sua vida útil num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Para todas as demais pilhas, consulte a secção sobre como remover a pilha do produto com segurança. Coloque a pilha no ponto de recolha destinado a pilhas gastas. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto ou pilha, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Controlos Remotos e do Televisor/Indicadores

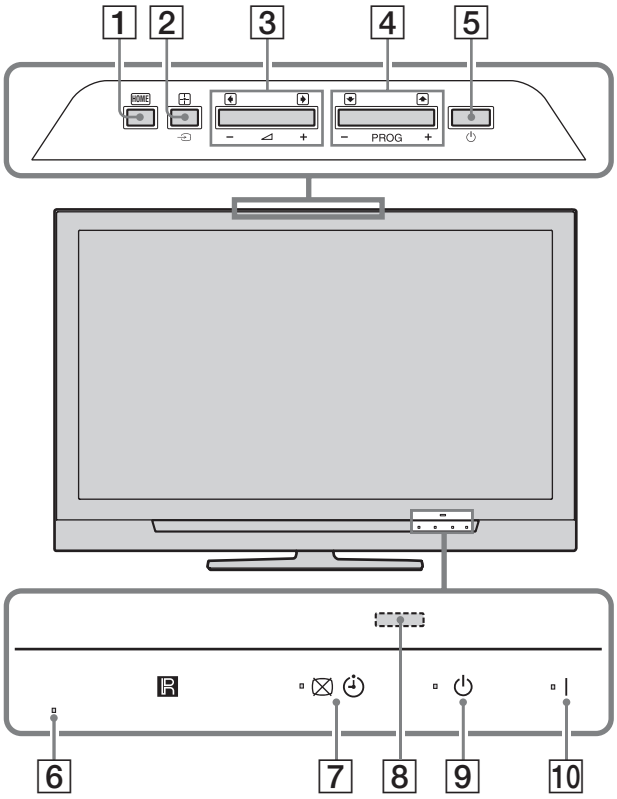


Botão	Descrição
1 **I/⏻ (TV em espera)**	Liga o televisor e desliga-o a partir do modo de espera (standby).
2 **(Legendas)**	Carregue para visualizar as legendas no programa actual se os canais de televisão transmitirem esta informação (apenas no modo digital) (página 47).
3 **AUDIO**	No modo analógico: Carregue para alterar o modo de Som Estéreo (página 38). No modo digital: Carregue para seleccionar o Idioma de Áudio (página 47).
4 **/ (Seleccionar Entrada/ Manter Texto)**	No modo de televisor: Selecciona a fonte de entrada de um equipamento ligado às entradas do televisor (página 27). No modo de texto (página 17): Mantém a página actual.
5 **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕**	Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para mover o cursor no ecrã. Carregue em ⊕ para seleccionar/ confirmar o item realçado.
6 **OPTIONS**	Permite-lhe aceder a várias opções de visualização e alterar/mudar ajustes de acordo com a fonte e o formato do ecrã.
7 **HOME**	Mostra o menu TV Home.
8 **Botões coloridos**	Quando os botões coloridos estiverem disponíveis, aparece um guia de operação no ecrã. Siga o guia de operação para realizar uma operação seleccionada.
9 **Botões numéricos**	No modo de televisor: Selecciona canais. Para os números de programa de dois dígitos, introduza o segundo e o terceiro dígitos rapidamente. No modo de texto: Prima para introduzir o número da página.
10 **♡ (Favorito)**	Prima para apresentar a Lista de Favoritos Digitais que especificou (página 23).



Botão	Descrição
11 **PROG +/–/ ▲/▼**	No modo de televisor: Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (–). No modo de texto (página 17): Selecciona a página seguinte (▲) ou anterior (▼).
12 **(Canal anterior)**	Regressa ao último canal seleccionado (o canal anterior deve ter sido visto durante mais de cinco segundos).
13 **(Cortar o som)**	Carregue para cortar o som. Prima novamente para restaurar o som. • No modo de espera, se pretender ligar o televisor sem som, carregue neste botão.
14 **+/– (Volume)**	Carregue para ajustar o volume.
15 **(Texto)**	Carregue para apresentar as informações de texto (página 17).
16 **/RETURN**	Regressa ao ecrã anterior de qualquer menu visualizado.
17 **/GUIDE (EPG)**	Carregue para apresentar o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) (página 19, 22).
18 **ANALOG**	Carregue para apresentar o último canal analógico visualizado.
19 **DIGITAL**	Carregue para apresentar o último canal digital visualizado.
20 **BRAVIA Sync**	Pode utilizar o equipamento ligado ao televisor (página 31).
21 **/ (Informação/ Revelar texto)**	No modo digital: Mostra informações do programa que está a ser visto actualmente. No modo analógico: Sempre que carregar em /, a informação no ecrã muda da seguinte maneira: Visualiza informação (número de canal actual, formato de ecrã, etc.) → A hora é visualizada → A informação é ocultada. No modo de texto (página 17): Revela informações ocultas (p. ex., respostas num jogo de perguntas e respostas).
22 **(Modo de ecrã)**	Carregue para alterar o formato de ecrã (página 17).

• Os botões número 5, **PROG +**, **AUDIO** e ► têm pontos tácteis. Utilize os pontos tácteis como referências ao utilizar o televisor.

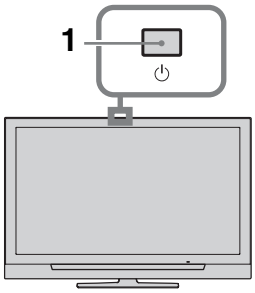


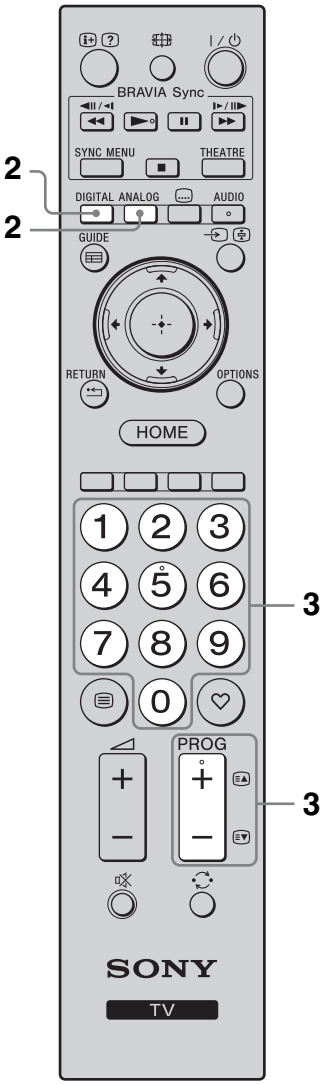
Botão	Descrição
1 HOME **(HOME)**	Mostra o menu TV Home.
2 **/ (Seleccionar entrada/OK)**	No modo de televisor: Selecciona a fonte de entrada de um equipamento ligado às entradas do televisor (página 27). No menu do televisor: Selecciona o menu ou opção e confirma o ajuste.
3 **+/–/→/←**	No modo de televisor: Reduz (+) ou aumenta (–) o volume. No menu do televisor: Move-se pelas opções para a direita (→) ou esquerda (←).
4 **PROG +/–/↑/↓**	No modo de televisor: Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (–). No menu do televisor: Move-se pelas opções para cima (↑) ou baixo (↓).
5 **(Energia)**	Liga ou desliga o televisor. • Para desligar o televisor por completo, retire a ficha da tomada.
6 **Sensor de luz**	Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado.
7 **(Indicador de Imagem Desligada/ Temporizador)**	Ilumina-se a verde quando a imagem está desligada (página 39). Ilumina-se a laranja quando define o lembrete (página 20, 22) ou o temporizador (página 41).
8 **Sensor do telecomando**	Recebe sinais IR do telecomando. Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado.
9 **(Indicador de espera)**	Ilumina-se a vermelho quando o televisor está no modo de espera (standby).

Botão	Descrição
10 **I (Indicador de energia)**	Ilumina-se a verde quando o televisor está ligado. Ilumina-se a vermelho quando gravar o programa actual através de SmartLink.

- Verifique se o televisor está completamente desligado antes de desligar o cabo de alimentação. Se desligar o cabo de alimentação enquanto o televisor está ligado pode fazer com que o indicador fique acesso ou danificar o televisor.
- Não coloque nada sobre os indicadores já que as suas funções podem ser afectadas.

Ver televisão





1 Carregue em ⏻ no televisor para ligar o televisor.

Se o televisor estiver no modo de espera (com o indicador ⏻ (standby) na parte da frente do televisor iluminado a vermelho), carregue em I/⏻ no telecomando para ligar o televisor.

2 Carregue em **DIGITAL** para ligar o modo digital ou em **ANALOG** para ligar o modo analógico.

Os canais disponíveis variam dependendo do modo.

3 Carregue nos botões numéricos ou em **PROG +/–** para seleccionar um canal de televisão.

Para seleccionar o canal número 10 e seguintes com os botões numéricos, introduza o segundo e o terceiro dígitos no período de dois segundos.
Para seleccionar um canal digital utilizando o Guia, consulte a página 19 ou 22.

No modo digital

Uma faixa de informação aparece brevemente. Os ícones seguintes podem ser indicados na faixa.

- *: Serviço interactivo disponível (Teletexto Digital MHEG)
- *: Serviço interactivo (Teletexto Digital MHEG) actualmente desactivado
- : Serviço de rádio
- : Serviço de codificação/assinatura
- : Idiomas de áudio múltiplos disponíveis
- : Legendas disponíveis
- : Legendas disponíveis para pessoas com problemas auditivos
- ⑱ : Idade mínima recomendada para este programa (de 4 a 18 anos)
- : Bloqueio Parental

* Somente para o Reino Unido.

Operações adicionais

Para	Faça o seguinte
Ligue o televisor a partir do modo de espera sem som	Carregue em 🔇. Carregue em ◿ +/– para programar o nível de volume.
Regular o volume	Carregue em ◿ + (aumentar)/– (reduzir).

Para aceder ao Teletexto Digital (Somente para o Reino Unido)

Muitas emissoras fornecem um serviço de Teletexto Digital. O Teletexto Digital oferece conteúdos gráficos muito ricos comparado com o Teletexto Analógico.
Seleccione um canal digital que forneça Teletexto Digital e, em seguida, prima ☰.
Quando uma emissora fornece um canal dedicado ao Teletexto Digital, seleccione esse canal para aceder ao Teletexto Digital.
Para navegar no Teletexto Digital, siga as instruções no ecrã.
Para sair do Teletexto Digital, prima **RETURN**.
Para se deslocar, prima ⇧/⇩/⇦/⇨.
Para seleccionar itens, prima ⊕ e os botões numéricos.
Para aceder a atalhos, prima os botões coloridos.

Para aceder ao Texto

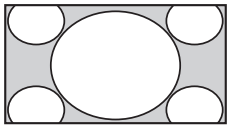
Carregue em ☰. Sempre que carregar em ☰, o visor muda ciclicamente da maneira seguinte:
Texto ⟶ Texto sobre a imagem do televisor (modo misturado) ⟶ Sem Texto (sair do serviço de Texto)
Para seleccionar uma página, carregue nos botões numéricos ou em ▲/▼.
Para manter uma página, carregue em ⏯/⏸.
Para revelar informações ocultas, carregue em ⊞/?.

- Quando quatro itens coloridos aparecerem no fundo da página do Texto, o Fastext está disponível. O Fastext permite-lhe um acesso mais rápido e fácil às páginas. Carregue no botão colorido correspondente para aceder à página.

Para alterar o formato do ecrã manualmente

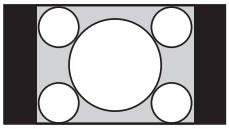
Carregue repetidamente em ▭ para seleccionar o formato de ecrã pretendido.

Optimizado*



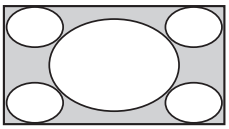
Mostra transmissões em 4:3 convencional com uma imitação do efeito de ecrã expandido. A imagem 4:3 é esticada de modo a encher o ecrã.

4:3



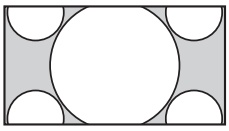
Mostra transmissões em 4:3 convencional (p. ex. televisão em formato não expandido) nas proporções correctas.

Expandido



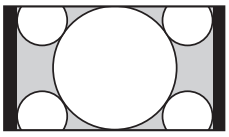
Mostra transmissões em ecrã expandido (16:9) nas proporções correctas.

Zoom*



Mostra transmissões em cinemascope (formato letter box) nas proporções correctas.

14:9*



Mostra transmissões em 14:9 nas proporções correctas. Como resultado, são visíveis barras pretas no ecrã.

* Podem ser cortadas secções da parte de cima e da parte de baixo da imagem.

- Alguns caracteres e/ou letras na parte de cima e na parte de baixo da imagem podem não ser visíveis no modo Optimizado. Nesse caso, pode seleccionar "Tamanho Vertical" utilizando o menu "Definições do Ecrã" (página 41) e ajuste a posição vertical para torná-lo visível.

- Se "Formato Autom." estiver ajustado a "Activar", televisor seleccionará automaticamente o melhor modo para se adaptar à transmissão (página 41).
- Pode ajustar a posição da imagem quando seleccionar "Optimizado", "14:9" ou "Zoom". Carregue em ⇧/⇩ para subir ou descer (p. ex., para ler legendas).

Utilizar o menu de Opções

Carregue em **OPTIONS** para visualizar as seguintes opções quando visualizar um programa de televisão.

Opção	Descrição
Modo de Imagem	Consulte a página 37.
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Altifalante	Consulte a página 43.
Motionflow	Consulte a página 39.
Configurar Legendas (apenas no modo digital)	Consulte a página 47.
Temp. Desligar	Consulte a página 41.
Poupar Energia	Consulte a página 39.
Informações Sistema (apenas no modo digital)	Consulte a página 48.

Utilizar um sistema GUIDE Plus+™ e o um Guia de Programas Electrónico Digital (EPG)* DVB**

* Condição que pode configurar esta função:
– no RU, Itália, França, Alemanha ou Espanha.
– pode receber transmissão digital.
– quando "Antena" é seleccionado no passo 7 de "5: Executar a configuração inicial".

** Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

O GUIDE Plus+ tem funcionalidade total apenas se os dados do GUIDE Plus+ forem disponibilizados por feed digital. Verifique no website GUIDE Plus+ se o DTT Guide Plus+ já se encontra disponível no seu país.

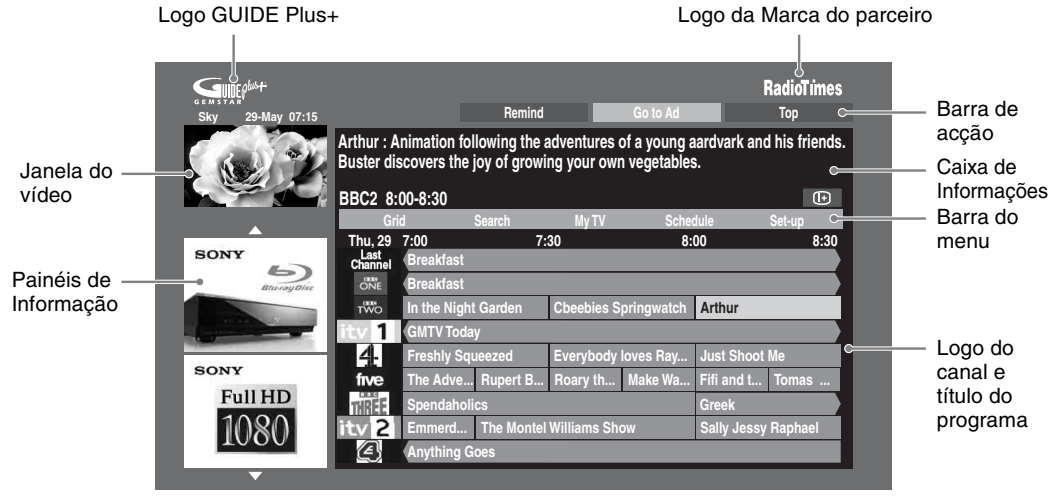
✍

• Quando utilizar o GUIDE Plus+, recomenda-se que desligue o televisor através do botão standby do telecomando e não do botão de alimentação no televisor, para actualizar as informações de programa.

Utilizar o GUIDE Plus+

Utilize o sistema GUIDE Plus+ para localizar o programa que pretende ver. A função permite procurar programas pelas categorias dos programas ou por palavra-chave. O programa GUIDE Plus+ proporciona-lhe oito dias de informações da programação televisiva. Certifique-se de que conclui a Configuração Inicial na página 6 para utilizar este serviço.

Componentes do Sistema GUIDE Plus+



💡

• A imagem exibida em cima varia de acordo com o país/região.
• Os painéis de informação não são fornecidos pela Sony, anúncios do Parceiro de Marca.
• A função barra de acção varia com a localização do cursor e quando estiver nas definições.

1 Carregue em **GUIDE**.

2 Execute a operação desejada, como mostrado na tabela seguinte ou visualizado no ecrã.

Para	*Faça o seguinte*
Ver um programa	Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa e depois carregue em ⊕. ✍ • As informações do programa aparecerão na caixa de informações. • Carregue em ⊞/? para aceder à caixa de informações extensivas para uma sinopse completa. • Pode utilizar **PROG +/–** para percorrer as listas para cima ou para baixo. Carregue em **BRAVIA sync** ◀◀/▶▶ para avançar ou retroceder um dia.
Desligar o Guia de Televisão	Carregue em ▤ **GUIDE** para fechar o Guia de Televisão.
Configure um programa para ser visualizado automaticamente no ecrã quando começar – Reminder	Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar um programa futuro que deseja ver e, em seguida, carregue no botão verde. ✍ • Para cancelar um lembrete, carregue no botão vermelho quando "Reminder" estiver realçado ou utilize "Schedule" na barra de menu. • Se ligar o televisor no modo de espera, este ligar-se-á automaticamente quando o programa está a ponto de começar.
Barra do menu	Carregue em ⇧ repetidamente para aceder à barra de menu. Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar uma área. ("Grid", "Search", "My TV", "Schedule" e "Set-up") Pode ver um programa ou definir um lembrete na área "Grid".
Procurar um programa – Search	Pode encontrar fácil e rapidamente algo de interessante para ver ou definir um lembrete por categoria (por exemplo, Desporto) ou subcategoria (por exemplo, Futebol) de um programa. **1** Realce "Search" na barra de menu e, em seguida, carregue em ⇩ apenas uma vez. **2** Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar uma categoria ou subcategoria e, em seguida, prima ⊕.
Procure a sua própria palavra-chave – My Choice	Para além das categorias normais e categorias secundárias, pode definir as suas próprias palavras-chave. **1** Realce "My Choice" na área "Search" na barra de menu. **2** Carregue no botão amarelo para adicionar uma palavra-chave e, em seguida, o teclado virtual aparece. **3** Utilize o teclado virtual para introduzir uma palavra-chave. **4** Confirme com o botão verde. **5** A palavra-chave pessoal aparece em "My Choice". **6** Seleccione a sua palavra-chave e carregue em ⊕ para iniciar uma pesquisa de acordo com a palavra-chave pessoal.

Para	*Faça o seguinte*
Defina um Perfil e receba recomendações de acordo com a suas preferências – My TV	A área “My TV” permite definir um perfil pessoal. Pode definir um perfil pessoal por canais, categorias e/ou palavras-chaves. A área “My TV” está a realizar recomendações para que encontre fácil e rapidamente algo de interessante para ver ou definir um lembrete. Como definir o seu perfil: **1** Realce “My TV” na barra de menu, carregue no botão verde para definir o seu perfil. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar canais, categorias ou palavras-chave. **3** Carregue no botão amarelo para adicionar um canal, uma categoria ou uma palavra-passe ao perfil. **4** Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar um canal, uma categoria ou uma palavra-chave e, em seguida, carregue em ⊕. **5** Repita os passos 2 a 4 para adicionar mais itens. **6** Carregue em ⊕ para activar o perfil. • Pode eliminar ou editar com os botões vermelhos ou verdes.
Eliminar e editar lembrete – Schedule	**1** Realce “Schedule” na barra de menu. **2** Carregue em ⇧/⇩ para eliminar ou editar com os botões vermelhos e verdes. • Quando não houver nenhum lembrete definido, “No programmes” será apresentado. Carregue em ⇨ para realçar “Frequency” (por exemplo, semanalmente) ou “Timing” (por exemplo, temporização do lembrete: 10 min antes), pode alterar estas definições premindo os botões coloridos.
Configurar o sistema GUIDE Plus+ de acordo com a sua situação pessoal – Set-up	**1** Realce “Set-up” na barra de menu. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar os itens em baixo que pretende configurar. “Personal Preferences”: Pode alterar o idioma do ecrã, alterar a temporização do lembrete e definir a execução das transferências para a noite. “Start Installation Sequence”: Esta função proporciona uma forma fácil de reiniciar a sua instalação a partir do início. Isto eliminará todos os dados de Listagem de TV. “Manual Data Download”: Actualize as listagens de TV imediatamente. Se o televisor permanecer desligado durante vários dias, as listagens de TV não serão actualizadas automaticamente. Neste caso, utilize esta função para actualizar as Listagens de TV. Ecrã “GUIDE Plus+ System Information”: Apresenta as informações do sistema GUIDE Plus+. Este ecrã proporciona vários valores úteis para a resolução de problemas.

Utilizar o Guia de Programas Electrónico Digital (EPG) DVB**

1 No modo digital, carregue em **GUIDE**.

2 Execute a operação desejada, como mostrado na tabela seguinte ou visualizado no ecrã.

** Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.
Para alternar GUIDE (Sony Guide ou GUIDE Plus+), consulte a página 49.

Para	*Faça o seguinte*
Ver um programa	Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa e depois carregue em ⊕.
Desligar o Guia	Carregue em **GUIDE**.
Ordenar a informação do programa por categoria – Lista de Categoria	**1** Carregue no botão azul. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar uma categoria e depois carregue em ⊕.
Configurar um programa para ser visualizado automaticamente no ecrã quando começar – Lembrete	**1** Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa futuro que deseja visualizar e depois carregue em ⊞/?. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Lembrete" e, em seguida, carregue em ⊕. Um símbolo ◷ aparece perto dessa informação do programa. O indicador ⊠ ◷ no painel frontal do televisor ilumina-se a laranja. ✍ • Se ligar o televisor no modo de espera, este ligar-se-á automaticamente quando o programa está a ponto de começar.
Cancelar lembrete – Cancelar Temporizador	**1** Carregue em ⊞/?. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Lista de Temporizador" e, em seguida, carregue em ⊕. **3** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o programa que deseja anular e depois carregue em ⊞. **4** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Cancelar Temporizador" e, em seguida, carregue em ⊕. Um ecrã aparece para confirmar que deseja anular o programa. **5** Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕ para confirmar.

Utilização da lista de Favoritos Digitais DVB*

Lista de Favoritos Digitais

1 No modo digital, carregue em ♡.

2 Execute a operação desejada, como mostrado na tabela seguinte ou visualizado no ecrã.

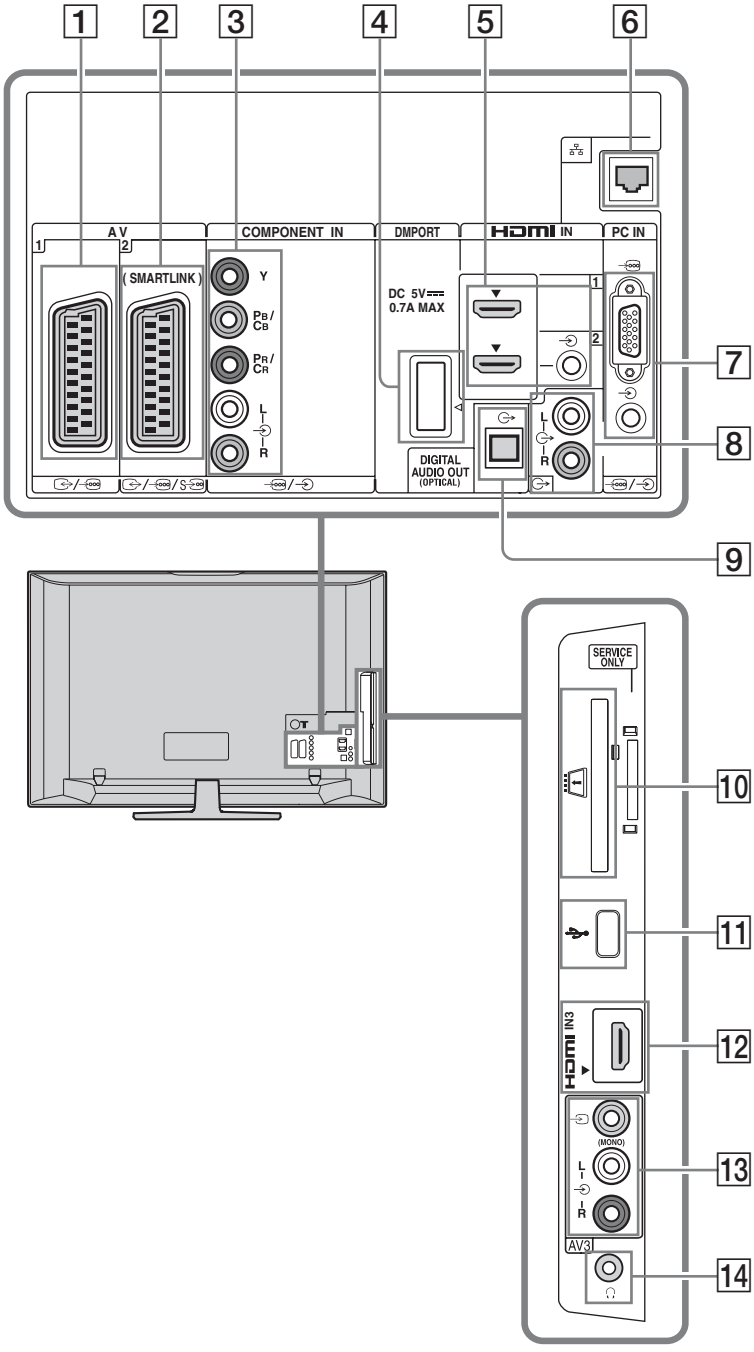
* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

Para	*Faça o seguinte*
Criar a lista de Favoritos pela primeira vez	**1** Carregue em ⊕ para seleccionar "Sim". **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar Lista de favoritos. **3** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende adicionar e, em seguida, carregue em ⊕. O símbolo ♡ aparece junto aos canais que tiver guardado na Lista de favoritos.
Ver um canal	**1** Carregue na tecla amarela para navegar pelas listas de favoritos. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal e depois carregue em ⊕.
Desligar a lista de Favoritos	Carregue em **RETURN**.
Acrescentar ou apagar canais na lista de Favoritos actualmente editada	**1** Carregue no botão azul. **2** Carregue no botão amarelo para escolher a lista que deseja editar. **3** Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o canal que deseja acrescentar ou apagar e depois carregue em ⊕.
Apagar todos os canais da lista de Favoritos actual	**1** Carregue no botão azul. **2** Carregue no botão amarelo para seleccionar a lista que deseja editar. **3** Carregue no botão azul. **4** Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕ para confirmar.

Utilizar equipamento opcional

Gráfico de Ligação

Pode ligar uma grande variedade de equipamentos opcionais ao televisor. Os cabos de ligação não são fornecidos.



Ligar a	Símbolo de entrada no ecrã	Descrição
1 **/ AV1**	**AV1**	Ao ligar um descodificador, o sintonizador de televisão emite sinais codificados para o descodificador e este descodifica os sinais antes de os emitir.
2 **/ / AV2 (SMARTLINK)**	**AV2**	O SmartLink é uma ligação directa entre o televisor e o videogravador/gravador de DVD.
3 **/ COMPONENT IN**	**Component**	As tomadas de componente vídeo suportam apenas as seguintes entradas de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p.
4 **DMPORT**	**DMPORT**	Pode reproduzir áudio ou vídeo (cabo opcional necessário) a partir de um leitor de áudio portátil ligado ao televisor utilizando um adaptador DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT). Dependendo do adaptador DIGITAL MEDIA PORT, pode usar o equipamento ligado utilizando o televisor da seguinte forma; – Utilizando o telecomando do televisor: ►/■/❚❚/◄◄/►►/↑/↓/←/→/⊕/ **RETURN**. – Utilizar a função do menu Opções: Carregue em **OPTIONS**, e seleccione "Painel de Controlo" ou "Controlo de Dispositivos (Menu)". ✍ • Não ligue nem desligue um adaptador DIGITAL MEDIA PORT enquanto o televisor estiver ligado. • O equipamento ligado não é carregado enquanto o televisor estiver desligado ou em modo de espera.
5 **HDMI IN 1 ou 2** 12 **HDMI 3**	**HDMI 1 ou HDMI 2** **HDMI 3**	Os sinais de vídeo digital e áudio são emitidos a partir do equipamento ligado. Para além disso, ao ligar o equipamento compatível com controlo para HDMI, a comunicação com o equipamento ligado é suportada. Consulte a página 44 para configurar esta comunicação. Se o equipamento tiver uma tomada DVI, ligue a tomada DVI à tomada HDMI IN através de um adaptador DVI-HDMI (não fornecido), e ligue a tomada de saída de áudio do equipamento à tomada de entrada de áudio HDMI IN. ✍ • As tomadas HDMI suportam apenas as seguintes entradas de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p. Para entradas de vídeo de PC, consulte a página 53. • Utilize apenas um cabo HDMI autorizado que tenha o logótipo HDMI. Recomendamos que utilize um cabo HDMI da Sony (tipo de alta velocidade). • Ao ligar um sistema de áudio compatível com controlo para HDMI, certifique-se de que o liga à tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
6 **LAN**		Pode desfrutar de conteúdos guardados em dispositivos compatíveis com DLNA através de uma rede (página 32).
7 **/ PC IN**	**PC**	Recomendamos que utilize um cabo PC com ferrites, como o "Connector, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, disponível no Centro de Assistência Sony) ou equivalente.

Ligar a	Símbolo de entrada no ecrã	Descrição
8 **L- -R**		Ligue às tomadas de saída de áudio para ouvir o som do televisor no equipamento de áudio de Hi-Fi.
9 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**		Utilize um cabo de áudio óptico.
10 **CAM (Módulo de Acesso Condicional)**		Para utilizar serviços Pay Per View. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o CAM. Para utilizar o CAM, retire o cartão fictício da ranhura CAM e desligue o televisor antes de inserir o CAM na ranhura CAM. Quando não utilizar o CAM, recomendamos que recoloque o cartão fictício na ranhura CAM. • O CAM não é suportado em todos os países. Por favor, verifique com o seu agente autorizado.
11 **USB**		Pode desfrutar de ficheiros de fotografias/música guardados numa câmara fotográfica digital ou câmara de vídeo Sony através de um cabo USB ou dispositivo de armazenamento USB no seu televisor (página 28).
13 **/L- -R AV3**	**AV3**	Ao ligar equipamento mono, ligue à tomada AV3 L.
14 **Auscultadores**		Pode ouvir o som do televisor através dos auscultadores.

Visualizar Imagens de Equipamento Ligado

Ligue o equipamento e depois execute a seguinte operação.

Para equipamento ligado às tomadas de Euroconector com um cabo de Euroconector de 21 pinos

Inicie a reprodução no equipamento ligado. A imagem do equipamento ligado aparece no ecrã.

Para um videogravador ou gravador de DVD sintonizado automaticamente

No modo analógico, carregue em **PROG +/–**, ou nos botões numéricos, para seleccionar o canal de vídeo.

Para um dispositivo USB

Consulte a página 28.

Para um dispositivo de rede

Consulte a página 32.

Para outro tipo de equipamento ligado

Carregue em →/⊞ para visualizar uma lista de equipamentos ligados. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada e depois carregue em ⊕.
O item realçado é automaticamente seleccionado se não executar qualquer operação durante dois segundos depois de carregar em ⇧/⇩.
Se ajustou uma fonte de entrada para "Saltar" no menu "Tomada AV" (página 42), essa fonte de entrada não aparece na lista.

- Para voltar ao modo TV normal, carregue em **DIGITAL** ou em **ANALOG**.

Utilizar o menu de Opções

Carregue em **OPTIONS** para visualizar as seguintes opções quando visualizar imagens de um equipamento ligado.

Opção	Descrição
Modo de Imagem (excepto modo de entrada para PC)	Consulte a página 37.
Modo de Visualizar (apenas no modo de entrada para PC)	Consulte a página 37.
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Altifalante	Consulte a página 43.
Motionflow	Consulte a página 39.
PIP (apenas no modo de entrada para PC)	Consulte a página 28.
PAP (excepto modo de entrada para PC e modo DIGITAL MEDIA PORT)	Consulte a página 27.
Ajuste Automático (apenas no modo de entrada para PC)	Consulte a página 42.
Ajuste Horizontal (apenas no modo de entrada para PC)	Consulte a página 42.
Temp. Desligar (excepto modo de entrada para PC)	Consulte a página 41.
Poupar Energia	Consulte a página 39.
Controlo de Dispositivos (Menu) (apenas no modo DIGITAL MEDIA PORT)	Consulte a página 25.
Painel de Controlo (apenas no modo DIGITAL MEDIA PORT)	Consulte a página 25.
Controlo de Dispositivos (apenas no modo HDMI)	Consulte a página 31.

Para ver duas imagens em simultâneo – PAP (Picture and Picture)

Pode ver duas imagens (entrada externa e programa de televisão) no ecrã em simultâneo. Ligue um equipamento opcional (página 24) e verifique se as imagens dos equipamento aparecem no ecrã (página 27).

- Esta função não está disponível para uma entrada de PC e entrada DIGITAL MEDIA PORT.
- Não pode alterar o tamanho das imagens.
- Não pode visualizar vídeo de televisão analógico na imagem de programa de televisão enquanto visualiza vídeo AV1, AV2 ou AV3 na imagem de entradas externas.

1 Carregue em **OPTIONS**.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "PAP" e depois carregue em ⊕.

A imagem do equipamento ligado é visualizada na esquerda e o programa de televisão é visualizado na direita.

3 Carregue nos botões numéricos ou **PROG +/–** para seleccionar o canal de televisão.

Para voltar ao modo de uma imagem
Carregue em **RETURN**.

- A imagem realçada é audível. Pode trocar a imagem audível carregando em ⇦/⇨.

Para ver duas imagens em simultâneo – PIP (Picture in Picture)

Pode ver duas imagens (entrada para PC e programa de televisão) no ecrã em simultâneo. Ligue um PC (página 24) e certifique-se de que a imagem de um PC aparece no ecrã.

1 Carregue em **OPTIONS** para visualizar o menu de Opções.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "PIP" e, em seguida, carregue em ⊕.

A imagem do PC ligado é visualizada em tamanho completo e o programa de televisão é visualizado no pequeno ecrã. Pode utilizar ⇧/⇩/⇦/⇨ para deslocar a posição do ecrã do programa de televisão.

3 Carregue nos botões numéricos ou **PROG +/–** para seleccionar o canal de televisão.

Para voltar ao modo de uma imagem
Carregue em **RETURN**.

- Pode trocar a imagem audível, seleccionando "Comutar Som" a partir do menu de Opções.

Reproduzir Fotografia/ Música através de USB

Pode reproduzir ficheiros de fotografias/ música numa câmara fotográfica digital Sony ou câmara de vídeo através de um cabo USB ou dispositivos de armazenamento USB no seu televisor.

1 Ligue um dispositivo USB suportado ao televisor.

2 Carregue em **HOME**.

3 Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Fotografias" ou "Música".

4 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar um dispositivo USB e depois carregue em ⊕.

Em "Música", aparece "Vista de Lista". Em "Fotografias", aparece "Vista de Miniatura". Carregue no botão amarelo para alternar entre "Vista de Lista" e "Vista de Miniatura".

5 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar um ficheiro ou pasta e, em seguida, carregue em ⊕.

Quando seleccionar uma pasta, seleccione um ficheiro e, em seguida, carregue em ⊕.
A reprodução é iniciada.

Início Automático da Reprodução de Fotografia

O televisor inicia automaticamente a reprodução de fotos quando o televisor é ligado ou uma câmara fotográfica digital ou outro dispositivo que contenha ficheiros de fotografias esteja ligado à porta USB e, em seguida, seja activado (página 39).

(Fotografia) Disponível Opções

Opção	Descrição
Modo de Imagem	Consulte a página 37.
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Cortar	Corta uma fotografia.
Apresentar mapa	Apresenta um mapa da localização em que a fotografia foi tirada juntamente com a própria fotografia.

Opção	Descrição
Mostrar Opções	Permite definir o modo de repetição/aleatório relativamente à reprodução de fotografias.
Configuração Foto	Permite definir como deve ser realizada a reprodução e quais os efeitos a serem utilizados durante os slideshows.
Rodar e Guardar	Roda e guarda os ficheiros não protegidos.
Altifalante	Consulte a página 43.
Im. Fotogr. Imagem	Permite seleccionar uma fotografia a ser apresentada como fotograma de imagem.
Informação	Exibe informações sobre o dispositivo, pastas e ficheiros.

♫ (Música) Opções Disponíveis

Opção	Descrição
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Adicionar ao Slideshow	Regista a música de fundo a ser reproduzida durante um slideshow utilizando (Fotografia).
Remover do Slideshow	Cancela a música de fundo registada.
Opções Reprod.	Permite que as opções de música sejam definidas para repetição, aleatório ou reprodução regular.
Altifalante	Consulte a página 43.
Informação	Exibe informações sobre o dispositivo, pastas e ficheiros.

- A qualidade da imagem pode parecer inferior ao utilizar (Fotografia), uma vez que as imagens necessitam de ser aumentadas dependendo do ficheiro. De igual forma, as imagens poderão não preencher a totalidade do ecrã dependendo do tamanho da imagem e a proporção de aspecto.
- Determinados ficheiros de fotografias poderão demorar algum tempo a serem apresentados através de (Fotografia).
- O nome de ficheiro e de pasta apenas suportam o idioma Inglês.
- Enquanto que o televisor estiver a aceder aos dados no dispositivo USB, respeite o seguinte:
  – Não deve desligar o televisor ou o dispositivo USB ligado.
  – Não desligue o cabo USB.
  – Não retire o dispositivo USB.

  Os dados no dispositivo USB podem ser danificados.
- A Sony não se responsabilizará por qualquer dano ou perda de dados nos dispositivos de gravação por causa de uma avaria em qualquer dispositivo ligado ou no televisor.
- A reprodução não é iniciada automaticamente se o televisor for ligado após ligar a câmara fotográfica digital ou outro dispositivo à porta USB.
- A reprodução USB é suportada nos seguintes formatos de ficheiros de fotos:
  – JPEG (ficheiros de formato JPEG com a extensão ".jpg" e em conformidade com DCF ou Exif)
  – RAW (Ficheiros de formato ARW/ARW 2.0 com extensão ".arw".) Apenas para pré-visualização.
- Quando ligar uma câmara fixa digital Sony, ajuste o modo de ligação USB da câmara em Auto ou Memória de Massa. Para mais informações sobre o modo de ligação USB, consulte as instruções fornecidas com a sua câmara digital.
- A reprodução USB é suportada nos seguintes formatos de ficheiros de música:
  – MP3 (ficheiros com a extensão ".mp3" sem direitos de autor)
- O USB Photo Viewer suporta o sistema de ficheiros FAT12, FAT16 e FAT32.
- Dependendo das especificações de ficheiro, alguns dos ficheiros, nomeadamente os ficheiros modificados num computador, não podem ser reproduzidos mesmo se o formato de ficheiro for suportado.
- Verifique o site abaixo para obter informação actualizada sobre os dispositivos USB compatíveis.
  http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Para visualizar fotografias — Fotograma de Imagem

Pode apresentar uma fotografia no ecrã durante um período de tempo seleccionado. Após esse período, o televisor passa automaticamente para o modo de espera (standby).

1 Seleccione uma fotografia.

Pode seleccionar uma fotografia a partir do dispositivo USB ligado ou pasta de imagens predefinida. Para mais informações sobre a selecção de uma fotografia, consulte a página 28.

2 Carregue em **OPTIONS** enquanto que a fotografia seleccionada for apresentada e, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Im. Fotogr. Imagem" e carregue em ⊕.

3 Carregue em **RETURN** repetidamente para voltar ao menu Residência.

4 Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Fotografias" e, em seguida, seleccione "Fotograma de Imagem" e carregue em ⊕.

O televisor está ligado no modo Fotograma de Imagem e a fotografia seleccionada é apresentada no ecrã.

Para definir a duração da visualização de fotografias

Carregue em **OPTIONS** e, em seguida, carregue em "Duração" e carregue em ⊕. Em seguida, seleccione a duração e carregue em ⊕.

O contador aparece no ecrã.

Para regressar ao XMB™

Carregue em **RETURN**.

- Se a fotografia for seleccionada a partir de um dispositivo USB, este deve ficar ligado ao televisor.
- Se "Temp. Desligar" estiver activado, o televisor passará automaticamente para o modo de espera.

Para apresentar uma fotografia com a localização no mapa

Ao utilizar um dispositivo de captura de imagem com a função GPS (câmara fotográfica digital, etc.), é possível apresentar uma fotografia com um mapa da localização em que a fotografia foi tirada utilizando a função de GPS para o registo da longitude e latitude. Uma vez que as informações do mapa são transferidas a partir do serviço de mapas on-line da Internet, será necessária uma ligação à rede e o televisor deverá estar ligado à rede (página 32).

1 Seleccione uma fotografia (página 28).

2 Carregue nos botões verdes e vermelhos para aumentar ou diminuir o zoom no mapa.

Para alterar a posição de apresentação do mapa no ecrã do televisor, carregue no botão azul repetidamente.

- Uma vez que o serviço de mapas on-line da Internet é disponibilizado por um terceiro, os serviços podem ser alterados ou terminados sem aviso prévio.
- A posição indicada no mapa pode diferir dependendo do dispositivo de captura de imagem.
- Apenas um mapa de grande escala que não pode ser aumentado ou reduzido é apresentado se o televisor não estiver ligado à Internet ou o serviço de mapas on-line da Internet tiver terminado.
- Pode também visualizar uma apresentação de diapositivos com a localização no mapa. Defina "Configuração Foto" para "Simples com mapa" (página 29).

- Pode ser apresentado um mapa no caso dos dados EXIF incluirem as informações relativas à data e as informações de longitude e latitude associadas ("Ficheiros log") tiverem sido registadas utilizando uma unidade GPS da Sony. Siga o procedimento descrito em baixo.

1 Ligue a unidade GPS à porta USB.

2 Carregue em **HOME**.

3 Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Fotografias".

4 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a unidade GPS e, em seguida, carregue em ⊕.

5 Seleccione "Carr. fich. log GPS" e, em seguida, carregue em ⊕.

6 Seleccione as seguintes opções utilizando ⇧/⇩ e prima ⊕ e, em seguida, defina essas opções utilizando ⇧/⇩.

–Zona Horária
–DST

7 Seleccione "OK" e, em seguida, carregue em ⊕.

Os ficheiros de registo GPS são carregados.

8 Desligue a unidade GPS e ligue o dispositivo no qual a fotografia será guardada.

9 Seleccione uma fotografia (página 28).

10 Carregue nos botões verdes e vermelhos para aumentar ou diminuir o zoom no mapa.

Utilizar BRAVIA Sync com Controlo para HDMI

O controlo para as funções HDMI permite que o televisor se comunique com o equipamento ligado que é compatível com a função, utilizando HDMI CEC (Consumer Electronics Control).
Por exemplo, ligando o equipamento Sony que é compatível com o controlo para HDMI (com cabos HDMI), pode controlá-los conjuntamente.
Ligue o equipamento correctamente e realize os ajustes necessários.

Controlo para HDMI

- Desliga automaticamente o equipamento ligado ao alternar o televisor para o modo de espera utilizando o telecomando.
- Liga automaticamente o televisor e passa a entrada para o equipamento ligado quando o equipamento começar a reprodução.
- Se ligar um sistema de áudio ligado enquanto a televisão está ligada, a saída de som passa do altifalante do televisor para o sistema de áudio.
- Ajusta o volume (+/–) e corta o som (🔇) de um sistema de áudio ligado.
- Pode controlar o equipamento Sony ligado que tem o logo BRAVIA Sync através do telecomando do televisor carregando em:
  - ►/■/❚❚/◄◄/►► para controlar directamente o equipamento ligado.
  - **SYNC MENU** para visualizar o menu do equipamento HDMI ligado no ecrã.
    Depois de visualizar o menu, pode utilizar o ecrã de menu usando ↑/↓/←/→ e ⊕.
  - **OPTIONS** para apresentar o "Controlo de Dispositivos" em, seguida, seleccione opções a partir de "Menu", "Opções" e "Lista de Conteúdos" para utilizar o equipamento.
  - Consulte o manual de instruções do equipamento para o controlo disponível.

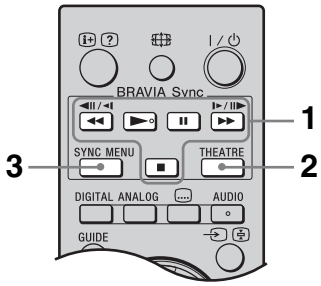
Para ligar o equipamento que é compatível com o controlo para HDMI

Ligue o equipamento compatível e o televisor com o cabo HDMI. Quando ligar um sistema de áudio, ligue também a tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor e o sistema de áudio utilizando um cabo de áudio óptico. Para obter mais informações, consulte a página 26.

Para realizar o controlo para definições HDMI

O controlo para as definições HDMI deve ser configurado tanto no televisor como no equipamento ligado. Consultar "Configurar HDMI" na página 44 para as definições do televisor. Para as definições do equipamento ligado, consulte as instruções de funcionamento para esse equipamento.

Botões para utilizar o equipamento opcional



1 ◄◄/►/❚❚/►►/■: Pode utilizar o equipamento compatível com BRAVIA Sync que está ligado ao televisor.

2 THEATRE

Pode configurar o Modo de Teatro como activado ou desactivado. Quando o Modo de Teatro estiver activado, a saída de áudio óptima (se o televisor estiver ligado com um sistema de áudio utilizando um cabo HDMI) e a qualidade da imagem para conteúdos baseados em filmes são configuradas automaticamente.

💡
- Se desligar o televisor, o Modo de Teatro também se desligará.

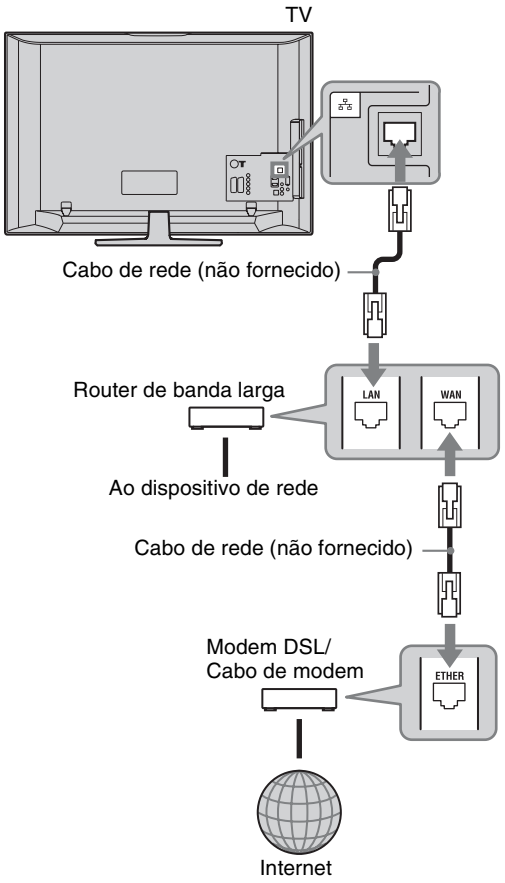
3 SYNC MENU: Visualiza o menu do equipamento HDMI ligado. Enquanto visualiza outros ecrãs de entrada ou programas de televisão, "Selec. Dispositivo HDMI" é mostrado quando carregar no botão.

✍
- O controlo para HDMI (BRAVIA Sync) é disponível apenas com o equipamento Sony ligado que tenha o logo BRAVIA Sync ou que seja compatível com o controlo para HDMI.

Utilizar Funções de Rede

Com este televisor, pode desfrutar de conteúdos guardados em dispositivos compatíveis com DLNA na rede home. Dispositivos que guardam e disponibilizam conteúdos, tais como ficheiros de música/fotografias são denominados de “servidor”. O televisor recebe os ficheiros de música/fotografias do servidor através da rede e pode desfrutá-los no televisor, mesmo noutras divisões.
Para desfrutar da rede home é necessário um dispositivo compatível com DLNA (VAIO, Cyber-shot, etc.) como servidor.

Ligar o televisor à Rede



Desfrutar de Ficheiros de Fotografias/Música através da Rede

Pode facilmente desfrutar de ficheiros de fotografias/música no servidor, seleccionando um ícone no menu Home do televisor.

1 Carregue em **HOME**.

2 Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar “Fotografias” ou “Música”.

3 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar um servidor e, em seguida, carregue em ⊕.

Em “Música”, aparece “Vista de Lista”. Em “Fotografias”, aparece “Vista de Miniatura”. Carregue no botão amarelo para alternar entre “Vista de Lista” e “Vista de Miniatura”.

Se não aparecerem dispositivos de rede, siga os passos da página 34.

4 Carregue em ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar um ficheiro ou pasta e, em seguida, carregue em ⊕.

Quando seleccionar uma pasta, seleccione um ficheiro e, em seguida, carregue em ⊕.

A reprodução é iniciada.

- Pode ser apresentado um mapa com uma fotografia no caso de informações de latitude e longitude terem sido gravadas nos dados EXIF (página 30) da fotografia.

- Dependendo do dispositivo da rede, pode ser necessário registar o televisor com o dispositivo da rede.
- A qualidade da imagem pode parecer inferior ao utilizar (Fotografia), uma vez que as imagens necessitam de ser aumentadas dependendo do ficheiro. De igual forma, as imagens poderão não preencher a totalidade do ecrã dependendo do tamanho da imagem e a proporção de aspecto.
- Determinados ficheiros de fotografias poderão demorar algum tempo a serem apresentados através de (Fotografia).

• O nome de ficheiro e de pasta apenas suportam o idioma Inglês.
• Para reproduzir os ficheiros recebidos de um dispositivo de rede, é necessário um dos seguintes formatos de ficheiro.
– Imagens fixas: formato JPEG
– Música: formato MP3 ou formato PCM linear
Dependendo do dispositivo de rede, o formato do ficheiro pode ser convertido antes da transferência. Nesses casos, o formato do ficheiro após a conversão é utilizado para a reprodução. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede utilizado. Em alguns casos, mesmo os ficheiros com um dos formatos de ficheiro acima indicados não poderão ser reproduzidos.

Para desfrutar de fotografias e música no ecrã do televisor utilizando outro dispositivo – Renderer

"Renderer" é uma função que permite reproduzir ficheiros de fotografias e ficheiros de música guardados noutros dispositivos de rede (câmara fotográfica digital, telemóvel, etc.) no televisor operando o dispositivo controlador em questão. Para utilizar esta função é necessário um dispositivo compatível com renderer, tal como uma câmara fotográfica digital ou um telemóvel como controller. Consulte também o manual de instruções fornecido com o controller.

1 Se necessário, configure "Função Renderer", "Controlo de Acesso Renderer" e "Configurar Renderer" em "Definições de Rede" (página 49).

2 Reproduza o ficheiro seleccionado no televisor utilizando o controller.

O ficheiro é reproduzido no televisor através da rede ligada.
Utilize o controller ou o controlo remoto do televisor para executar as operações durante a reprodução.

(Fotografia) Opções Disponíveis

Opção	Descrição
Modo de Imagem	Consulte a página 37.
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Cortar	Corta uma fotografia.
Apresentar mapa	Apresenta um mapa da localização em que a fotografia foi tirada juntamente com a própria fotografia.
Mostrar Opções	Permite definir o modo de repetição/aleatório relativamente à reprodução de fotografias.
Configuração Foto	Permite definir como deve ser realizada a reprodução e quais os efeitos a serem utilizados durante os slideshows.
Rodar	Permite rodar ficheiros.
Altifalante	Consulte a página 43.
Informação	Exibe informações sobre o dispositivo, pastas e ficheiros.

♫ (Música) Opções Disponíveis

Opção	Descrição
Modo Som	Consulte a página 38.
Surround	Consulte a página 38.
Adicionar ao Slideshow	Regista a música de fundo a ser reproduzida durante um slideshow utilizando (Fotografia).
Remover do Slideshow	Cancela a música de fundo registada.
Opções Reprod.	Permite que as opções de música sejam definidas para repetição, aleatório ou reprodução regular.
Altifalante	Consulte a página 43.
Informação	Exibe informações sobre o dispositivo, pastas e ficheiros.

Verificar a Ligação de Rede

Se a sua rede doméstica possuir um servidor DHCP, este passo pode ser passado à frente. Introduza os respectivos valores (alfanuméricos) do router. Os itens que precisam de ser configurados podem diferir, dependendo do fornecedor de serviço de Internet ou do router. Para obter detalhes, consulte os manuais de instruções disponibilizados pelo fornecedor de serviço da Internet ou fornecidos com o router.

1. Carregue em **HOME**.
2. Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Parâmetros".
3. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Definições de Rede" e, em seguida, carregue em ⊕.
4. Seleccione "Rede" e, em seguida, carregue em ⊕.
5. Seleccione "Definições de Endereço IP" e, em seguida, carregue em ⊕.
6. Seleccione um item e, em seguida, carregue em ⊕.

   Quando selecciona "DHCP (DNS automático)"

   Avance para o passo 7.

   Quando selecciona "DHCP (DNS manual)"

   Configure "DNS Primário"/"DNS Secundário" utilizando ⇧/⇩/⇨ e os botões numéricos.

   Quando selecciona "Manual"

   Defina os seguintes itens utilizando ⇧/⇩/⇨ e os botões numéricos.
   - Endereço IP
   - Máscara de sub-rede
   - Gateway predefinida
   - DNS Primário/DNS Secundário

   Se o ISP tem uma definição de servidor proxy específica

   Carregue em **OPTIONS** e, em seguida, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Configurar Proxy" e carregue em ⊕. Em seguida introduza as definições.
7. Carregue em ⊕.
8. Seleccione "Teste" e, em seguida, carregue em ⊕.
9. Seleccione "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕.

   É iniciado o diagnóstico da rede. Quando a mensagem "Ligação com êxito." aparece, carregue em **RETURN** repetidamente para sair.

- Se "Ligação com êxito." não aparecer, consulte "Resolução de problemas" na página 54 e verifique as ligações e definições.

Ajustar as Definições de Visualização de Servidor

Pode seleccionar servidores de rede home a serem apresentados no menu Home. Podem ser apresentados automaticamente até 10 servidores no menu Home.

1. Configure o servidor para permitir ligações a partir do televisor.

   Para obter detalhes sobre as definições do servidor, consulte as Instruções de Funcionamento fornecidas com o servidor.
2. Carregue em **HOME**.
3. Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Parâmetros".
4. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Definições de Rede" e, em seguida, carregue em ⊕.
5. Seleccione "Definições de Visualização de Servidor" e, em seguida, carregue em ⊕.
6. Seleccione o servidor que pretende visualizar no menu Home e, em seguida, carregue em ⊕.
7. Seleccione "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕.

Para configurar o servidor a não ser apresentado no menu Home

No passo 7, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Não" e, em seguida, carregue em ⊕.

Opções disponíveis (nas definições de visualização do servidor ligado)

Opção	Descrição
Eliminar todos	Elimina todos os servidores ligados.
Lista de Actualização	Actualiza a lista de servidores até à informação mais recente.
Informação	Apresenta informações sobre o servidor ligado actualmente seleccionado.
Eliminar	Elimina o servidor ligado actualmente seleccionado.

Não consegue fazer a ligação à rede home

O televisor pode verificar se o servidor está a ser correctamente reconhecido.

1. Carregue em **HOME**.
2. Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar "Parâmetros".
3. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar "Definições de Rede" e, em seguida, carregue em ⊕.
4. Seleccione "Diagnóstico de Servidor" e, em seguida, carregue em ⊕.
5. Seleccione "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕.

   É iniciado o diagnóstico do servidor. A lista de resultados do diagnóstico é apresentada quando o diagnóstico do servidor estiver completo.
6. Seleccione o servidor que deseja confirmar e, em seguida, carregue em ⊕.

   São apresentados os resultados do diagnóstico do servidor seleccionado. Se os resultados do diagnóstico indicarem uma anomalia, investigue as causas possíveis e acções a realizar e verifique as ligações e as definições.
   Para obter detalhes, consulte "Resolução de problemas" na página 54.

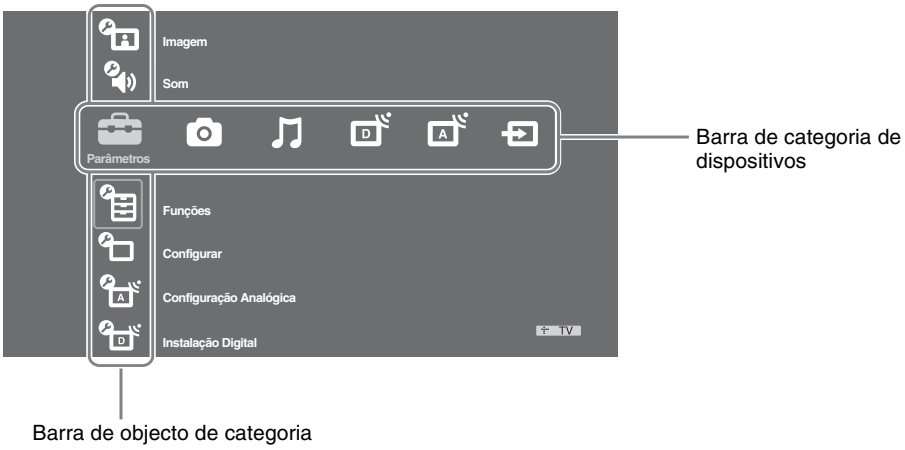
Utilizar as funções do MENU

Navegar através do Menu TV Home (XMB™)

O (XrossMediaBar) XMB™ é um menu de funções BRAVIA e fontes de entrada visualizado no ecrã do televisor. O XMB™ é um modo fácil de seleccionar programação e ajustar definições no seu televisor BRAVIA.

1 Carregue em **HOME**.

O menu TV Home aparece no ecrã.



2 Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar a categoria.

Ícone de categoria de dispositivos		Descrição
	Parâmetros	Pode realizar ajustes e parâmetros avançados. Para obter mais informações sobre ajustes, consulte a página 37.
	Fotografias	Pode desfrutar de ficheiros de fotografias através de dispositivos USB ou da rede (página 28, 32).
	Música	Pode desfrutar de ficheiros de música através de dispositivos USB ou da rede (página 28, 32).
	Digital	Pode seleccionar um canal digital, Lista de Favorito (página 23) ou Guia (página 19, 22). Pode também seleccionar um canal utilizando os botões numéricos ou **PROG +/–**.
	Analógico	Pode seleccionar um canal analógico. Pode também seleccionar um canal utilizando os botões numéricos ou **PROG +/–**. Para ocultar a lista de canais analógicos, ajuste "Ver Lista de Programas" em "Desactivar" (página 45).
	Entradas	Pode seleccionar equipamento ligado ao televisor. Para atribuir um nome a uma entrada externa, consulte "Tomada AV" (página 42).

3 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o item e depois carregue em ⊕.

4 Siga as instruções no ecrã.

5 Carregue em **HOME** para sair.

✍

• As opções que pode ajustar variam dependendo da situação.

• As opções indisponíveis aparecem a cinzento ou não são visualizadas.

Parâmetros

Imagem

Modo de Imagem	Selecciona o modo de imagem excepto para fonte de entrada para PC. O "Modo de Imagem" inclui opções adequadas para vídeo e fotografias, respectivamente. As opções que podem ser seleccionadas diferem dependendo da fonte de entrada.	
	Vívido	Para um contraste e uma nitidez realçados.
	Standard	Para imagem standard. Recomendado para o entretenimento doméstico.
	Cinema	Para visualizar conteúdo baseado em filme. Mais adequado para visualizar num ambiente parecido ao do cinema.
	Fotografia-Vívida	Para visualizar fotografias. Realça o constraste e nitidez da imagem.
	Fotogr.-Standard	Para visualizar fotografias. Proporciona a melhor qualidade de imagem para visualização em casa.
	Fotogr.-Original	Para visualizar fotografias. Representa a qualidade de imagem utilizada ao digitalizar fotografias reveladas.
Modo de Visualizar (apenas no entrada para PC/entrada para PC HDMI)	Selecciona o modo de visualizar para fonte de entrada para PC.	
	Video	Para imagens de vídeo.
	Texto	Para texto, gráficos ou tabelas.
Recomeço	Repõe todas as definições de imagem excepto "Modo de Imagem" e "Modo de Visualizar " (apenas no modo PC) para as predefinições de fábrica.	
Retroilumi	Ajusta o brilho e a retroiluminação.	
Contraste	Aumenta ou diminui o contraste da imagem.	
Brilho	Torna a imagem mais brilhante ou mais escura.	
Cor	Aumenta ou diminui a intensidade da cor.	
Tonalidade	Aumenta ou diminui os tons de vermelho e verde. • A "Tonalidade" só pode ser regulada para o sinal de cores NTSC (por exemplo, cassetes de vídeo dos EUA).	
Temperatura de Cor	Ajusta o branco da imagem.	
	Fria	Dá às cores brancas uma tonalidade azul.
	Neutra	Dá às cores brancas uma tonalidade neutra.
	Quente 1/ Quente 2	Dá às cores brancas uma tonalidade vermelha. "Quente 2" dá uma tonalidade mais vermelha que "Quente 1". • "Quente 1" e "Quente 2" não estão disponíveis quando o "Modo de Imagem" está definido para "Vívido" (ou "Fotografia-Vívida").
Nitidez	Aviva ou suaviza a imagem.	
Redução Ruído	Reduz as interferências na imagem (imagem com chuva) num sinal de transmissão fraco.	
	Auto	Reduz automaticamente as interferências na imagem (apenas no modo analógico).
	Alto/Médio/Baixo	Modifica o efeito da redução de ruído.
	Desactivar	Desliga a função da "Redução Ruído".
Redução Ruído MPEG	Reduz as interferências na imagem em vídeos comprimidos MPEG. Esta opção é eficaz quando visualizar um DVD ou uma emissão digital.	

Parâmetros Avançados	Permite definir as definições da “Imagem” com mais pormenor. Estas definições não estão disponíveis quando o “Modo de Imagem” está definido para “Vívido”(ou “Fotografia-Vívida”).	
	Realçar Contraste Avan.	Ajusta automaticamente “Retroilumi” e “Contraste” para as definições mais adequadas considerando o brilho do ecrã. Este ajuste é especialmente efectivo para cenas com imagens escuras. Aumentará a distinção de contraste das cenas com imagens mais escuras.
	Live Colour	Torna as cores mais vívidas.
	Espaço de Cores	Altera a gama de reprodução da cor. “Alargado” reproduz as cores vívidas e “Standard” reproduz a cor standard.
	✍ • “Live Colour” não está disponível quando “Espaço de Cores” está definido para “Standard”.	

“Redução Ruído”, “Redução Ruído MPEG” e “Parâmetros Avançados” não estão disponíveis para PC.

Som

Modo Som	Selecciona o modo de som.	
	Dinâmico	Melhora os sons agudos e graves.
	Standard	A partir de sons standard.
	Destaque da voz	Torna o som da voz mais límpido.
Recomeço	Repõe todas as definições de som para as predefinições de fábrica excluindo “Som Estéreo”.	
Agudos	Ajusta os sons agudos.	
Graves	Ajusta os sons graves.	
Balanço	Realça o balanço entre o altifalante direito e o altifalante esquerdo.	
Volume Autom.	Mantém um nível de volume constante mesmo quando ocorrem falhas no nível de volume (p. ex., o volume da publicidade tende a ser mais alto que o dos programas).	
Contrabalanço do Volume	Ajusta o nível de volume da entrada actual relativa a outras entradas.	
Surround	**S-FORCE Front Surround**	Proporciona uma experiência de som surround virtual apenas com dois altifalantes frontais.
	Desactivar	Selecciona recepção em estéreo normal ou mono.
Enfatizar Voz	Ajusta o nível de som das vozes humanas. Por exemplo, se a voz de um pivot de notícias for indistinta, pode regular esta função para aumentar o volume da voz. Do mesmo modo, se estiver a ver um programa de desporto, pode regular esta função para diminuir o volume da voz do comentador.	
Amplificação de Som	Produz um som mais intenso para um maior impacto, enfatizando os graves e agudos.	
Som Estéreo	Selecciona o som do altifalante para uma transmissão estéreo ou bilingue.	
	Estéreo/Mono	Para uma transmissão estéreo.
	A/B/Mono	Para ouvir uma transmissão bilingue, seleccione “A” para ouvir o canal de som 1, “B” para ouvir o canal de som 2 ou “Mono” para ouvir um canal de som mono, se estiver disponível.
	💡 • Se seleccionar outro tipo de equipamento ligado ao televisor, defina “Som Estéreo” para “Estéreo”, “A” ou “B”.	

✍

• "Agudos", "Graves", "Balanço" e "Volume Autom." não estão disponíveis quando "Altifalante" estiver definido para "Sistema de Áudio" e os auscultadores estiverem ligados.

Funções

Início Automático USB	É automaticamente iniciada a reprodução de fotos quando o televisor é ligado ou uma câmara fotográfica digital ou outro dispositivo que contenha ficheiros de fotografias esteja ligado à porta USB e, em seguida, seja activado.	
	✍ • A reprodução não é iniciada automaticamente se o televisor for ligado após ligar a câmara fotográfica digital ou outro dispositivo à porta USB.	
	Slideshow	Seleccione para visualizar ficheiros JPEG como apresentação de diapositivos.
	Vista de Miniatura	Seleccione para visualizar ficheiros JPEG como vista de miniatura.
	Desactivar	Seleccione para desactivar esta função.
Início Rápido	O televisor liga-se mais rápido do normal no prazo de duas horas depois de passar para o modo de espera. Porém, o consumo de energia no modo de espera é mais alto do que o normal em 20 Watt.	
Poupar Energia	Selecciona o modo de poupança de energia para reduzir o consumo de energia do televisor. Quando "Imagem Desligada" estiver seleccionado, a imagem é desligada e o indicador de ⊠ (Imagem Desligada) no painel frontal do televisor ilumina-se a verde. O som fica inalterado.	
	Consumo Energia Normal	Predefinições.
	Cons. Energia Reduzido	Reduz o consumo de energia do televisor.
	Imagem Desligada	Desliga a imagem. Mesmo com a imagem desligada pode ouvir o som.
Sensor de luz	**Activar**	Optimiza automaticamente as definições de imagem de acordo com a luz ambiente do local.
	Desactivar	Desliga a função do "Sensor de Luz".
	✍ • Não coloque nada sobre o sensor, já que o seu funcionamento pode ser afectado. Consulte a página 14 para a localização do sensor de luz.	
Logo Iluminação	Ilumina-se e desliga o logo da Sony na parte frontal do televisor.	
Motionflow	Proporciona um movimento de imagem mais fluido e reduz a desfocagem da imagem.	
	Alto	Proporciona um movimento de imagem mais fluido por exemplo para conteúdos baseados em conteúdos.
	Normal	Proporciona um movimento de imagem mais fluido. Utilize este ajuste para utilização standard.
	Desactivar	Utilize esta definição quando as definições "Alto" e "Normal" resultam em ruído.
	✍ • Dependendo do vídeo, poderá não ver o efeito visualmente, mesmo se tiver alterado esta definição.	

Modo Filme

Disponibiliza uma qualidade de imagem melhorada que é optimizada para filme quando reproduzir imagens de DVD registadas sobre filme.

Auto 1/Auto 2	"Auto 1" proporciona um movimento de imagem mais fluido do que os conteúdos originais baseados em filme. "Auto 2" proporciona o conteúdo original baseado em filme tal como é.
Desactivar	Desliga a função do "Modo Filme".

✍

- Se a imagem contiver sinais irregulares ou demasiadas interferências, "Modo Filme" será desligado automaticamente mesmo se "Auto 1"/"Auto 2" estiver seleccionado.
- "Modo Filme" não está disponível quando "Vídeo/Fotografia" está ajustado para "Fotografia" ou quando uma fotografia for detectada se "Vídeo-A" estiver ajustado.

Modo Jogo/Texto

Proporciona o ecrã ideal para visualização de imagens com linhas e caracteres suaves emitidos por consolas de jogos e PCs. Defina para "Activar" para visualização nítida de linhas e caracteres suaves.

Vídeo/Fotografia

Disponibiliza uma qualidade de imagem adequada seleccionando a opção dependendo da fonte de entrada (dados de vídeo ou fotografia).

Vídeo-A	Ajusta uma qualidade de imagem adequada, dependendo da fonte de entrada, dados de vídeo ou dados de fotografia, quando ligar directamente um equipamento de saída HDMI apto da Sony que suporte o modo "Vídeo-A".
Vídeo	Produz uma qualidade de imagem adequada para imagens em movimento.
Fotografia	Produz uma qualidade de imagem adequada para imagens fixas.

✍

- A definição é fixada em "Vídeo" quando o modo de "Vídeo-A" não for suportado no equipamento ligado, mesmo que "Video-A" esteja seleccionado.
- Apenas disponível para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 e Componente em formato 1080i ou 1080p.

x.v.Colour

Mostra imagens em movimento que são mais fiéis à fonte original combinando com o espaço de cores da fonte.

✍

- A definição é fixada em "Normal" quando o sinal de entrada for HDMI (RGB), mesmo que "x.v.Colour" esteja seleccionado.
- Apenas disponível para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 e Componente no formato 720p, 1080i ou 1080p.

Espaço de cores Fotografia

Selecciona a opção (sRGB, sYCC, Adobe RGB) para combinar com o espaço de cores de saída dentro do sinal de saída a partir do equipamento ligado ao HDMI, tomadas de entrada de componente ou USB.

✍

- Seleccione "sYCC" quando utilizar o equipamento que suporta "x.v.Colour".
- Apenas disponível para HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 e Componente em formato 1080i ou 1080p.
- Não disponível quando "Espaço de Cores" está ajustado em "Alargado" (página 38).

Defin. Temporiz.	Programa o temporizador para ligar e desligar o televisor.		
	Temp. Desligar	Programa um período de tempo após o qual o televisor passa automaticamente para o modo de espera (standby). Quando "Temp. Desligar" estiver activado, o indicador ⏲ (Temporizador) do painel frontal do televisor ilumina-se a laranja. • Se desligar e voltar a ligar o televisor, a função "Temp. Desligar" é reposta para "Desactivar". • A mensagem de notificação aparece no ecrã um minuto antes de o televisor passar para o modo de espera (standby).	
	Definições Temp. Ligar	**Temp. Ligar**	Ajusta o temporizador para ligar o televisor a partir do modo de espera.
		Modo Temporizador	Define o(s) dia(s) pretendido(s) da semana em que pretende que o temporizador ligue o televisor.
		Horário	Programa a hora para ligar o televisor.
		Duração	Permite definir o tempo que televisor permanecerá ligado antes de voltar ao modo de espera.
	Acerto Relóg.	Permite-lhe acertar o relógio manualmente. Quando o televisor estiver a receber canais digitais, o relógio não poderá ser acertado manualmente dado que está programado para o código de tempo do sinal transmitido.	

Configurar

Iniciação Automática	Inicia a Configuração Inicial para seleccionar o idioma o país, região e local e para sintonizar todos os canais analógicos e digitais disponíveis. Geralmente, não precisa de fazer esta operação uma vez que o idioma e o país terão sido seleccionados e os canais já terão sido sintonizados quando o televisor foi instalado (página 6). No entanto, esta opção permite-lhe repetir o processo (p. ex., para voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras).		
Idioma	Selecciona o idioma no qual os menus são mostrados.		
Definições do Ecrã	**Formato Ecrã**	Consulte "Para alterar o formato do ecrã manualmente" na página 17.	
	Formato Autom.	Altera automaticamente o formato de ecrã de acordo com o sinal de entrada. Para manter a sua definição, seleccione "Desactivar".	
	Área de Ecrã	Ajusta a área de visualização da imagem em fontes 1080i/p e 720p quando "Formato Ecrã" está configurado para "Expandido".	
		Auto	Durante as transmissões digitais, mostra as imagens de acordo com os ajustes recomendados pela estação de transmissão.
		Pixel total	Mostra as imagens no seu tamanho original.
		Normal	Mostra as imagens no seu tamanho recomendado.

	Ajuste Horizontal	Ajusta a posição horizontal da imagem.
	Ajuste Vertical	Ajusta a posição vertical da imagem quando o "Formato Ecrã" está definido para "Optimizado", "Zoom" ou "14:9".
	Tamanho Vertical	Ajusta o tamanho vertical da imagem quando o "Formato Ecrã" está definido para "Optimizado", "Zoom" ou "14:9".
Parâmetros PC	**Formato Ecrã**	Selecciona um formato de ecrã para visualizar a entrada do seu PC.
		Integral 1 — Alarga a imagem de modo a encher a área de visualização vertical, mantendo a sua proporção de aspecto horizontal-vertical original.
		Integral 2 — Alarga a imagem de modo a encher a área de visualização.
	Recomeço	Repõe as definições de ecrã para PC para as predefinições de fábrica.
	Ajuste Automático	Ajusta automaticamente a posição de visualização, a fase e o pitch da imagem quando o televisor TV recebe um sinal de entrada a partir do PC ligado. • "Ajuste Automático" pode não funcionar bem com alguns sinais de entrada. Nesses casos, ajuste manualmente a "Fase", o "Pitch" e o "Ajuste Horizontal".
	Fase	Ajusta a fase quando a imagem cintila.
	Pitch	Ajusta o pitch quando a imagem tem riscas verticais indesejadas.
	Ajuste Horizontal	Ajusta a posição horizontal da imagem.
	Ajuste Energia	O televisor entra no modo de espera se não receber nenhum sinal durante 30 segundos na entrada para PC.
Configuração AV	**Tomada AV**	Atribui um nome a qualquer equipamento ligado às tomadas de lado ou de trás. O nome será mostrado durante um período curto de tempo no ecrã, quando o equipamento for seleccionado. Pode saltar uma fonte de entrada que não esteja ligada a nenhum equipamento. **1** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada e depois carregue em ⊕. **2** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a opção abaixo desejada e depois carregue em ⊕.
		-, CABO, SAT, VÍDEO, DVD/ BD, JOGO, SISTEMA DE ÁUDIO, CAM, PC — Utiliza um dos nomes pré-configurados para atribuir um nome a um equipamento ligado.

	Editar	Cria o seu próprio nome. **1** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a letra ou número pretendido ("_" para um espaço em branco) e depois carregue em ⇨. **Se introduzir um carácter errado** Carregue em ⇦/⇨ para seleccionar o carácter errado. Depois, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o carácter correcto. **2** Repita o procedimento do passo 1 até completar o nome. **3** Seleccione "OK" e, em seguida, carregue em ⊕.
	Saltar	Salta uma fonte de entrada que não esteja ligada a nenhum equipamento quando carregar em ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada.
Entrada AV2	Configura um sinal para entrar através da tomada indicada por /→/S→ AV2 na parte de trás do televisor.	
	Auto	Alterna automaticamente entre os sinais de entrada RGB, entrada de S vídeo, entrada de vídeo Composto dependendo do sinal de entrada.
	RGB	Introduz o sinal RGB.
	S Video	Introduz o sinal S Video.
	Composto	Introduz o sinal de vídeo composto.
Saída AV2	Configura um sinal para sair através da tomada indicada por /→/S→ AV2 na parte de trás do televisor. Se ligar um videogravador ou um gravador de DVD ou outro equipamento de gravação à tomada /→/S→ AV2, pode gravar a partir do equipamento ligado a outras tomadas do televisor.	
	TV	Transmite uma transmissão.
	Auto	Transmite tudo o que estiver a ser visto no ecrã (excepto sinais das tomadas HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, →/→ COMPONENT IN e →/→ PC IN).
Altifalante	Desliga/liga os altifalantes internos do televisor.	
	Altifalante TV	Os altifalantes do televisor são ligados de modo a escutar o som do televisor através deles.
	Sistema de Áudio	Os altifalantes do televisor desligam-se de modo a escutar o som do televisor através do equipamento de áudio externo ligado às tomadas de saída de áudio. Se um equipamento compatível com o "Controlo para HDMI" está ligado, pode ligar o equipamento ligado interligado com o televisor. Este ajuste deve ser feito depois de ligar o equipamento.

	Áudio Desactivado	**Variáveis**	A saída de áudio do seu sistema de áudio pode ser controlada pelo telecomando do televisor.
		Fixos	A saída de áudio do televisor está fixada. Utilize o controlo de volume do seu receptor de áudio para ajustar o volume (e outras definições de áudio) através do seu sistema de áudio.
	• "Áudio Desactivado" não está disponível para o sistema de áudio ligado ao televisor utilizando as tomadas HDMI.		
Configurar HDMI	Isto é utilizado para configurar o equipamento compatível com o "Controlo para HDMI" ligado às tomadas HDMI. Observe que a definição de interligação deve ser também feita no equipamento compatível com o "Controlo para HDMI".		
	Controlo para HDMI	Isto configura-se se se interligarem o equipamento compatível com o "Controlo para HDMI" e o televisor. Se ajustado para "Activar", os itens de menu seguintes podem ser executados. Porém, o consumo de energia no modo de espera é mais alto do que o normal. Se o equipamento específico da Sony compatível com o "Controlo para HDMI" estiver ligado, esta definição é aplicada automaticamente ao equipamento ligado quando o "Controlo para HDMI" estiver definido para "Activar", utilizando o televisor.	
	Auto-Desactiv. Dispositi.	Quando estiver ajustado para "Activar", o equipamento compatível com "Controlo para HDMI" desliga-se ao alternar o televisor para o modo de espera utilizando o telecomando.	
	Auto-Activar TV	Quando estiver ajustado para "Activar" e se o equipamento compatível com o "Controlo para HDMI" estiver ligado, o televisor liga-se automaticamente e mostra a entrada HDMI através do equipamento ligado.	
	Contr. Caixa Sintonia	Se estiver definido para "Avançado", pode seleccionar um canal sintonizado pelo equipamento ligado utilizando o telecomando.	
	Actualizar Lista Dispositi.	Cria ou actualiza uma "Lista Dispositivos HDMI". Até 14 equipamentos compatíveis com o "Controlo para HDMI" podem ser ligados e até 4 equipamentos podem ser ligados a uma só tomada. Actualize a "Lista Dispositivos HDMI" quando as ligações de equipamento compatível ou definições de "Controlo para HDMI". Seleccione-os manualmente um a um até obter uma imagem correcta durante vários segundos.	
	Lista Dispositivos HDMI	Mostra os equipamentos compatíveis com o "Controlo para HDMI". • Não pode utilizar o "Controlo para HDMI" se as operações de televisão estiverem ligadas às operações de um sistema de áudio compatível com controlo para HDMI.	
Informação sobre o produto	Mostra a informação de produto do seu televisor.		
Repor Tudo	Repõe todas as definições para as predefinições de fábrica e depois mostra o ecrã "Iniciação Automática". • Não desligue o televisor durante este período (demora aproximadamente 30 segundos) ou carregue em qualquer botão. • Todas as definições, incluindo a lista de Favoritos Digitais, país, região, idioma, canais sintonizados automaticamente, etc. serão repostas.		

Configuração Analógica

Ver Lista de Programas

Seleccione “Desactivar” para ocultar a lista de canais analógicos do XMB™ (XrossMediaBar).

Sintonia Automática

Sintoniza todos os canais analógicos disponíveis.
Esta opção permite-lhe voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras.

Ordenar Programas

Altera a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor.

1. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende mover para uma nova posição e depois carregue em ⊕.
2. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e depois carregue em ⊕.

Sintonia Manual

Antes de seleccionar “Nome”/“AFT”/“Filtro Audio”/“LNA”/“Saltar”/“Descodificador”, carregue em **PROG +/–** para seleccionar o número do programa com o canal. Não pode seleccionar um número de programa que esteja ajustado em “Saltar” (página 43).

Sistema/Canal

Programa manualmente canais de programa.

1. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o número de programa que pretende sintonizar manualmente (se sintonizar um videogravador ou gravador de DVD, seleccione o canal 00) e depois carregue em ⊕.
2. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar “Sistema” e, em seguida, carregue em ⊕.
3. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar um dos seguintes sistemas de transmissão e depois carregue em ⊕.

   B/G: Para países/regiões da Europa ocidental
   I: Para o Reino Unido
   D/K: Para países/regiões da Europa do leste
   L: Para a França
4. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar “Canal” e, em seguida, carregue em ⊕.
5. Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar “S” (para os canais de televisão por cabo) ou “C” (para os canais terrestres) e, em seguida, carregue em ⇨.

   ✍
   • “S” não está disponível quando “United Kingdom” é seleccionado como “País” (página 6).
6. Sintonize os canais da seguinte forma:

   Se não souber o número do canal (frequência)

   Carregue em ⇧/⇩ para procurar o canal disponível seguinte. Quando for encontrado um canal, a procura pára. Para continuar a procura, carregue em ⇧/⇩.

   Se souber o número de canal (frequência)

   Carregue nos botões numéricos para introduzir o número do canal da transmissão que pretende ou o número do canal do videogravador ou gravador de VCR/DVD.
7. Carregue em ⊕ para saltar para “Confirmar” e depois carregue em ⊕.

   As suas alterações foram guardadas. Repita o procedimento anterior para programar outros canais manualmente.

	Nome	Atribui um nome da sua escolha, até cinco letras ou números, ao canal seleccionado. Este número será mostrado durante um período curto de tempo no ecrã, quando o canal for seleccionado. Para introduzir caracteres, siga os passos 1 a 3 de "Editar" (página 43).
	AFT	Permite-lhe regular manualmente a sintonia fina do número de programa seleccionado, se considerar que um pequeno ajuste à sintonia pode melhorar a qualidade da imagem. Pode ajustar a sintonia fina num intervalo entre –15 e +15. Quando "Activar" está seleccionado, a sintonia fina é executada automaticamente.
	Filtro Audio	Melhora o som de canais individuais em caso de distorção nas transmissões mono. Às vezes, um sinal de emissão não standard pode causar uma distorção do som ou um corte de som intermitente ao visualizar programas em mono. Se não sentir qualquer distorção do som, recomendamos que deixe esta opção na predefinição de fábrica "Desactivar". ✍ • Não pode receber som estéreo ou duplo quando está seleccionado "Baixo" ou "Alto".
	LNA	Melhora a qualidade da imagem para canais individuais em caso de sinais de transmissão muito fracos (imagem com interferências). Se não houver qualquer melhoria na qualidade da imagem mesmo que ajuste em "Activar", ajuste esta opção em "Desactivar" (predefinição de fábrica).
	Saltar	Salta os canais analógicos não utilizados quando carregar em **PROG +/–** para seleccionar canais. (Pode ainda seleccionar um canal que foi saltado utilizando os botões numéricos.)
	Descodificador	Mostra e grava os canais codificados seleccionados utilizando um descodificador ligado ao Euroconector ⇆ / →▭ AV1, ou ao Euroconector ⇆ / →▭ / S→▭ AV2 através de um videogravador ou gravador de DVD. ✍ • Dependendo do país seleccionado para "País" (página 6), esta opção pode não estar disponível.
	Confirmar	Guarda as alterações realizadas nas definições "Sintonia Manual".

Instalação Digital DVB

Sintonia Digital	**Sintonização Automática Digital**	Sintoniza os canais digitais disponíveis. Esta opção permite-lhe voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras. Para obter mais informações, consulte o passo 6 de "5: Executar a configuração inicial" (página 6).
	Ordenar Programas	Apaga todos os canais digitais não desejados memorizados no televisor e altera a ordem dos canais digitais memorizados no televisor.

		1 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende apagar ou mover para uma nova posição. Pode também seleccionar um canal carregando nos botões numéricos para introduzir o número de canal de três dígitos. **2** Apague ou altere a ordem dos canais digitais como segue: **Para apagar o canal digital** Carregue em ⊕. Depois de a mensagem de confirmação aparecer, carregue em ⇦ para seleccionar "Sim" e, em seguida, carregue em ⊕. **Para alterar a ordem dos canais digitais** Carregue em ⇨ e depois carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e carregue em ⇦. **3** Carregue em **RETURN**.
	Sintonização Manual Digital	Sintoniza os canais digitais manualmente. Esta função está disponível quando "Sintonização Automática Digital" está ajustado em "Antena". **1** Carregue no botão numérico para seleccionar o número do canal que pretende sintonizar manualmente e depois carregue em ⇧/⇩ para sintonizar o canal. **2** Quando os canais disponíveis forem encontrados, carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o canal que pretende memorizar e depois carregue em ⊕. **3** Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar o número do programa em que pretende memorizar o novo canal e depois carregue em ⊕. Repita o procedimento anterior para sintonizar outros canais manualmente.
Configuração de Legendas	**Configurar Legendas**	Quando seleccionar "Para Deficientes auditivos" algumas ajudas visuais podem ser visualizadas com as legendas (se os canais de televisão transmitirem esta informação).
	Idioma das legendas	Permite-lhe seleccionar o idioma das legendas.
Configuração de Áudio	**Tipo de Áudio**	Alterna para transmissão para as pessoas com problemas auditivos quando "Para Deficientes auditivos" está seleccionado.
	Idioma de Áudio	Selecciona o idioma utilizado para o programa. Alguns canais digitais podem transmitir vários idiomas de áudio para o programa.
	Descrição Áudio	Disponibiliza descrição de áudio (narração) de informação visual se os canais de televisão transmitirem esta informação.
	Nível de Mistura*	Ajusta os níveis de saída do áudio principal do televisor ou da Descrição Áudio.
	Dynamic Range	Compensa diferenças no nível de áudio entre canais diferentes. Repare que esta função pode não ter efeitos em alguns canais.
	Saída Óptica	Selecciona o sinal de áudio que sai do terminal de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na parte de trás do televisor. Ajuste em "Auto" quando um equipamento compatível com Dolby Digital estiver ligado, e ajuste em "PCM" quando um equipamento não compatível estiver ligado.

* Esta opção está apenas disponível quando "Descrição Áudio" está definido para "Activar".

Visualização de Rádio

Exibe o protector de ecrã quando ouve uma transmissão de rádio.
Pode seleccionar a cor do protector de ecrã, mostrar uma cor aleatória ou ver um slide show (página 28, 32).
Para cancelar temporariamente a visualização do protector de ecrã, carregue em qualquer botão.

Bloqueio Parental

Configura uma restrição de idade para os programas. Qualquer programa que exceder a restrição de idade apenas pode ser visualizado depois de introduzir correctamente um Código PIN.

1 Carregue nos botões numéricos para introduzir o Código PIN existente.

Caso não tenha configurado previamente um PIN, um ecrã de entrada de Código PIN aparece. Siga as instruções do "Código PIN" em baixo.

2 Carregue em ⇧/⇩ para seleccionar a restrição de idade ou "Nenhuma" (para visualização sem restrição) e, em seguida, carregue em ⊕.

3 Carregue em **RETURN**.

Código PIN

Configurar o seu PIN pela primeira vez

1 Carregue nos botões numéricos para introduzir o novo Código PIN.

2 Carregue nos botões numéricos para introduzir o Código PIN introduzido no passo 1.

3 Carregue em **RETURN**.

Para mudar o seu PIN

1 Carregue nos botões numéricos para introduzir o Código PIN existente.

2 Carregue nos botões numéricos para introduzir o novo Código PIN.

3 Carregue nos botões numéricos para introduzir o novo Código PIN introduzido no passo 2.

4 Carregue em **RETURN**.

• O código PIN 9999 é aceite sempre.

Configuração Técnica

Actualiza serviço automaticamente

Permite ao televisor detectar e memorizar serviços digitais novos à medida que se tornam disponíveis.

• Para a actualização do serviço poder ser realizada, o televisor deve ficar no modo de espera (stand-by) de vez em quando.

Actualização do Sistema

Permite ao televisor receber automaticamente actualizações de software gratuitamente através da antena ou cabo existente (quando forem lançadas). Recomendados que deixe a definição sempre em "Activar".

• Para a actualização do software poder ser realizada, o televisor deve ficar no modo de espera (standby) de vez em quando.

Informações Sistema

Mostra a versão de software actual e o nível do sinal.

• Se a barra de sinal for vermelha (sem sinal) ou âmbar (sinal baixo), verifique a ligação da antena/cabo.

Zona Horária

Permite-lhe seleccionar manualmente o fuso horário em que se encontra, se não for o mesmo do fuso horário por defeito configurado para o seu país/região.

Auto DST

Configura-se para alternar automaticamente entre a hora de Verão e a hora de Inverno.

Activar	Alterna automaticamente entre a hora de Verão e a hora de Inverno de acordo com o calendário.

		Desactivar	A hora é mostrada de acordo com a diferença de tempo ajustada por "Zona Horária".
	Guia de Programas (apenas quando GUIDE Plus+ está disponível)	Pode alternar GUIDE (Sony Guide ou GUIDE Plus+). Se alterar o Sony Guide para o programa GUIDE Plus+, consulte página 19. A condição para que esta função seja apresentada é a seguinte: – no RU, Itália, França, Alemanha ou Espanha. – pode receber transmissão digital. – quando "Antena" é seleccionado no passo 7 de "5: Executar a configuração inicial" (página 6).	
Config módulo CA	Permite-lhe aceder a um serviço de televisão pago uma vez que obtenha um Módulo de Acesso Condicional (CAM) e um cartão de visualização. Consulte página 24 para a localização da tomada (PCMCIA).		

Definições de Rede

Rede	**Definições de Endereço IP**	**DHCP (DNS automático)**	Adquire automaticamente as definições de rede através da função do servidor Protocolo de Configuração do Anfitrião Dinâmico do router ou fornecedor de serviços de Internet.
		DHCP (DNS manual)	Adquire automaticamente as definições de rede excepto para definições do servidor DNS. Pode definir manualmente as definições DNS.
		Manual	Permite-lhe definir as definições de rede de acordo com o seu ambiente de rede.
	Teste	Realiza um diagnóstico para saber se a rede está correctamente ligada.	
	Endereço IP/ Máscara de sub-rede/Gateway predefinida/DNS Primário/DNS Secundário	Necessita de configurar cada item quando "Manual" está seleccionado em "Definições de Endereço IP". Quando "DHCP (DNS manual)" está seleccionado, certifique-se de que introduz manualmente os endereços de servidor "DNS Primário" e "DNS Secundário".	
	Endereço MAC	Exibe o endereço MAC, que é um identificador único global e fixo do dispositivo de rede.	
Definições de Visualização de Servidor	Exibe a lista do servidor ligado e permite seleccionar o servidor que pretende apresentar no menu Home.		
Diagnóstico de Servidor	Efectua o diagnóstico para saber se o televisor pode ser ligado a cada servidor da rede doméstica.		
Função Renderer	Activa a reprodução de fotografias ou música no televisor através de outros dispositivos de controlo na rede, tal como uma câmara fotográfica digital ou um telefone móvel.		
Controlo de Acesso Renderer	Permite especificar o controller acessível ao televisor. Quando esta definição está definida para "Activar", pode reproduzir fotografias ou música no televisor utilizando o controller.		
Configurar Renderer	**Permissão de Acesso Automático**	Permite seleccionar se deve permitir acesso automaticamente ao televisor quando o dispositivo de rede acede ao televisor pela primeira vez.	
	Nome de Renderer	Permite definir o nome do televisor a ser exibido no controller.	

Instalar os Acessórios (Suporte de Montagem na Parede)

Para os clientes:

Para protecção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efectuada por agentes da Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

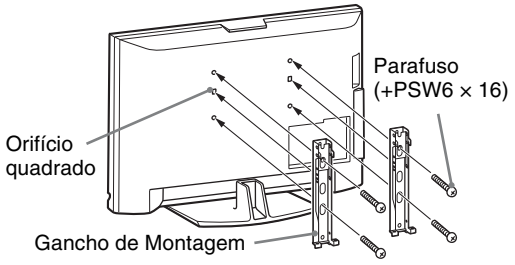
Para os agentes e contratantes da Sony:

Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

O seu televisor pode ser instalado utilizando o Suporte de Montagem na Parede SU-WL500 (vendido separadamente).

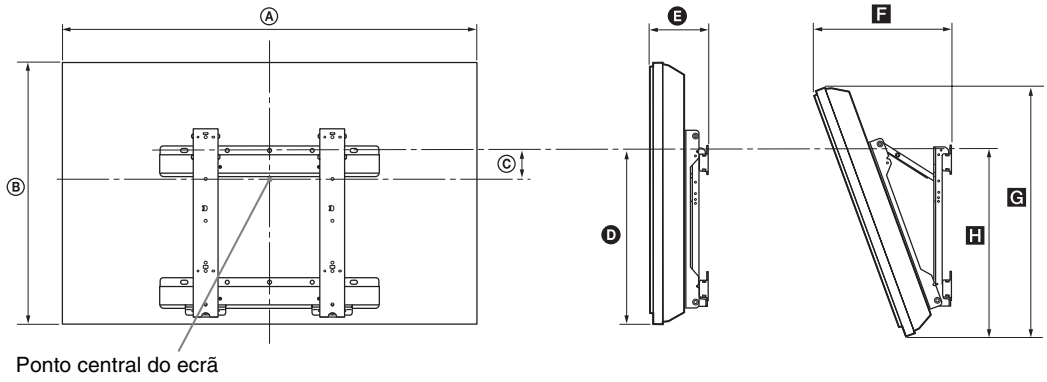
- Consulte as instruções fornecidas com o Suporte de Montagem na Parede para realizar a instalação de modo correcto.
- Consulte “Separação da base de mesa do televisor” (página 8).
- Consulte “Tabela de dimensões de instalação do televisor” (página 51).
- Consulte “Diagrama/tabela das localizações dos parafusos e ganchos” (página 51).

• Coloque o televisor na Base de Mesa quando fixar o Gancho de Montagem.



É necessária uma formação técnica adequada para instalar este produto, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor. Certifique-se de que a instalação deste produto na parede é efectuada por agentes da Sony ou contratantes licenciados por esta e preste atenção às medidas de segurança durante a instalação. A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorrecta.

Tabela de dimensões de instalação do televisor



Unidade: mm

Nome do Modelo	Dimensões do visor		Dimensão do centro do ecrã	Comprimento para cada ângulo de montagem				
				Ângulo (0°)		Ângulo (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-52W47xx/KDL-52W4500	1.262	829	39	487	179	413	786	522
KDL-46W47xx/KDL-46W4500	1.120	742	84	487	175	380	704	521
KDL-40W47xx/KDL-40W4500	986	646	122	474	170	348	614	507

Os números na tabela acima podem divergir ligeiramente dependendo da instalação.

AVISO

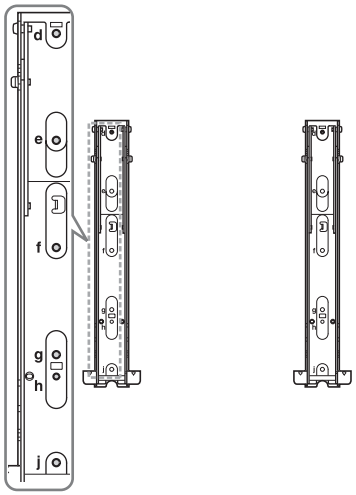
A parede onde irá ser instalado o televisor deve ser capaz de suportar um peso de pelo menos quatro vezes o do televisor. Consulte “Características técnicas” (página 52) para ver o seu peso.

Diagrama/tabela das localizações dos parafusos e ganchos

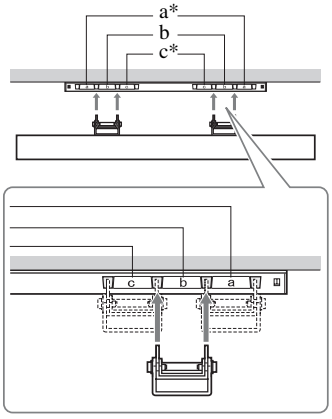
Nome do Modelo	Localização dos parafusos	Localização dos ganchos
KDL-52W47xx/KDL-46W47xx/KDL-40W47xx/ KDL-52W4500/KDL-46W4500/KDL-40W4500	d, g	b

* A posição do gancho “a, c” não pode ser usada nos modelos da tabela acima.

Localização dos parafusos



Localização dos ganchos



Características técnicas

Nome do modelo		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Sistema				
Sistema do ecrã		Ecrã LCD (Visor de Cristal Líquido)		
Sistema do televisor		Analógico: Dependendo da selecção do seu país: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C		
Sistema de Cor/vídeo		Analógico: PAL, SECAM NTSC 3.58/4.43 (só Video In) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Cobertura de canais		Analógica: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF		
Saída de som		10 W + 10 W		
Tomadas Entrada/Saída				
Antena		Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF		
/ AV1		Euroconector de 21 pinos (CENELEC standard) incluindo entrada de áudio/vídeo, entrada RGB e saída áudio/vídeo de TV.		
/ / AV2 (SMARTLINK)		Euroconector de 21 pinos (standard CENELEC), incluindo entrada de áudio/vídeo, entrada RGB, entrada de S Vídeo, saída de áudio/vídeo seleccionável e interface SMARTLINK.		
AV3		Entrada de vídeo (tomada RCA)		
AV3		Entrada de áudio (tomadas RCA)		
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (tomada digital óptica)/saída Áudio (tomada fono)		
COMPONENT IN		Formatos suportados: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, sincron. negativa 0,3V PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohms PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohms		
HDMI IN 1, 2, 3		Vídeo: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Áudio: PCM linear de dois canais 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits Entrada para PC (consulte a página 53) Áudio analógico (mini-tomada): 500 mVrms (apenas HDMI IN 2)		
PC IN		Entrada para PC (Dsub 15 pinos) G: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sem sincron. a verde B: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sem sincron. a verde R: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sem sincron. a verde HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p Entrada de áudio para PC (mini-tomada)		
		Tomada para auscultadores		
		Ranhura CAM (Módulo de Acesso Condicional)		
		Porta USB		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
LAN		Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Dependendo do ambiente de operação da rede, a velocidade de ligação pode variar. A taxa de comunicação e qualidade de comunicação do modelo 10BASE-T/100BASE-TX não são garantidas no caso deste televisor.)		
Alimentação e outros				
Requisitos de alimentação		220–240 V AC, 50 Hz		
Dimensão do ecrã (medido diagonalmente)		52 polegadas	46 polegadas	40 polegadas
Resolução do ecrã		1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)		
Consumo de energia	nos modos “Residência”/ “Normal”	257 W	256 W	205 W
	nos modos “Estabelecimento comercial”/ “Vívido”	293 W	282 W	234 W
Consumo de energia no modo de espera*		0,2 W ou menos (20W quando Início Rápido está em “Activar”)		

Nome do modelo		KDL-52W47xx/ KDL-52W4500	KDL-46W47xx/ KDL-46W4500	KDL-40W47xx/ KDL-40W4500
Dimensões (Aprox.) (larg × alt × prof)	com Base de Mesa	126,2 × 87,1 × 34,7 cm	112,0 × 78,2 × 30,7 cm	98,6 × 68,4 × 27,9 cm
	sem Base de Mesa	126,2 × 82,9 × 11,9 cm	112,0 × 74,2 × 11,5 cm	98,6 × 64,6 × 11,0 cm
Peso (Aprox.)	com Base de Mesa	39,5 kg	31,0 kg	23,0 kg
	sem Base de Mesa	33,0 kg	26,5 kg	19,5 kg
Acessórios fornecidos		Consulte “Antes de Utilizar” na página 4.		
Acessórios opcionais		Consulte “Instalar os Acessórios (Suporte de Montagem na Parede)” na página 50.		

* A energia em modo de espera especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.

Quadro de referência do sinal de entrada de PC para PC

Resolução				*Frequência horizontal (kHz)*	*Frequência vertical (Hz)*	*Standard*
Sinais	*Horizontal (Pixel)*	*×*	*Vertical (Linha)*			
VGA	**640**	×	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	×	**600**	**37,9**	**60**	**Directrizes VESA**
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	×	**768**	**48,4**	**60**	**Directrizes VESA**
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	×	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	×	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	×	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**

- Esta entrada para PC do televisor não suporta sincron. a verde nem sincron. composta.
- Esta entrada para PC do televisor não suporta sinais entrelaçados.
- Esta entrada para PC do televisor suporta os sinais indicados no quadro acima com uma frequência vertical de 60 Hz.

Quadro de referência do sinal de entrada de PC para HDMI IN 1, 2, 3

Resolução				*Frequência horizontal (kHz)*	*Frequência vertical (Hz)*	*Standard*
Sinais	*Horizontal (Pixel)*	*×*	*Vertical (Linha)*			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	Directrizes VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	Directrizes VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Resolução de problemas

Verifique se o indicador de ⏻ (modo de espera) está a piscar com uma luz vermelha.

Quando está a piscar

A função de diagnóstico automático está activada.

1 Anote durante quanto tempo o indicador ⏻ (modo de espera) pisca entre cada intervalo de dois segundos.

Por exemplo, o indicador pisca três vezes, depois há um intervalo de dois segundos, volta a piscar mais três vezes, etc.

2 Carregue no ⏻ na parte superior do televisor para o desligar, desligue o cabo de alimentação e informe o agente ou centro de assistência Sony sobre a forma como o indicador pisca (número de intermitências).

Quando não está a piscar

1 Verifique os itens constantes nas tabelas seguintes.

2 Se o problema persisitir, mande reparar o televisor por um técnico de assistência qualificado.

Condição	Explicação/Solução
Imagem	
Não aparece imagem (o ecrã está escuro) e não há som	• Verifique a ligação da antena/cabo. • Ligue o televisor à alimentação e carregue em ⏻ na parte superior do televisor. • Se o indicador de ⏻ (modo de espera) se iluminar a vermelho, carregue em I/⏻.
Não aparece a imagem ou as informações de menu do equipamento ligado ao Euroconector	• Carregue em →/⊞ para visualizar a lista de equipamento ligado e, em seguida, seleccione a entrada pretendida. • Verifique a ligação entre o equipamento opcional e o televisor.
Aparecem duas imagens ou fantasma (apenas no modo analógico)	• Verifique a ligação da antena/cabo. • Verifique a localização e a orientação da antena.
Só aparece chuva e ruído no ecrã (apenas no modo analógico)	• Verifique se a antena está partida ou dobrada. • Verifique se a antena alcançou o final da sua vida útil (tem uma duração de três a cinco anos em condições de utilização normal e de um a dois anos num local perto do mar).
Interferências na imagem ou no som quando se vê um canal de televisão (apenas no modo analógico)	• Ajuste a "AFT" (Sintonia Fina Automática) para melhorar a recepção da imagem (página 46).
Aparecem pequenos pontos pretos e/ou brilhantes no ecrã	• A imagem do televisor é composta por pixéis. Os pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (pixéis) que aparecem no ecrã não são sinal de avaria.
Programas sem cor	• Seleccione "Recomeço" (página 37).
As cores não aparecem ou são irregulares quando o sinal de visualização tem origem nas tomadas →/→ COMPONENT IN	• Verifique a ligação das tomadas →/→ COMPONENT IN e verifique se as tomadas estão firmemente ajustadas nas suas respectivas tomadas.

Condição	Explicação/Solução
A imagem pára ou contém blocos no ecrã	• Verifique o nível do sinal (página 48). Se a barra de sinal for vermelha (sem sinal) ou âmbar (sinal baixo), verifique a ligação da antena/cabo. • Retire o dispositivo USB ligado. Pode estar danificado ou não ser suportado pelo televisor. Consulte o site web indicado abaixo para obter informações actualizadas relativamente a dispositivos USB compatíveis: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Som	
Não há som, mas a imagem é boa	• Carregue em +/– ou (Silêncio). • Verifique se o "Altifalante" está definido para "Altifalante TV" (página 43). • Quando utilizar uma entrada HDMI com CD Super Áudio ou DVD-Áudio, a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) pode não transmitir sinais áudio.
Existe uma diferença significativa no nível de volume de saída entre a entrada DIGITAL MEDIA PORT e a entrada do televisor ou de outro equipamento	• Ajuste a definição "Contrabalanço do Volume" no menu "Som" (página 38).
Resultados de Diagnóstico de Ligação	
"Ligação com êxito." não aparece	**Verifique as Ligações** • Utilize um cabo directo para o cabo LAN. • Verifique se o cabo está ligado com firmeza. • Verifique a ligação entre o televisor e o router de banda larga. **Verifique Parâmetros** • Altere o endereço IP para o servidor DNS (consulte "Verificar a Ligação de Rede" na página 34) sobre esta situação. – Contacte o seu fornecedor de Internet. – Especifique o endereço de IP do router caso não tenha conhecimento do DNS do seu fornecedor de Internet.
Rede Home	
O servidor não é encontrado, não é possível consultar uma lista e a reprodução não é realizada	• Uma vez alteradas as definições do servidor, ligue e desligue o televisor carregando em no televisor. • Execute "Diagnóstico de Servidor" (página 35). **Quando utilizar um PC como servidor** • Verifique se o PC está ligado. Não desligue o PC durante o acesso. • Se o software de segurança estiver instalado no servidor, certifique-se de que permite ligações de dispositivos externos. Para obter detalhes, consulte o manual fornecido com o software de segurança. • A carga no PC pode ser demasiado elevada ou a aplicação do servidor pode tornar-se instável. Tente o seguinte: – Pare a aplicação do servidor e reinicie-o. – Reinicie o PC. – Reduza o número de aplicações em execução no PC. – Reduza a quantidade de conteúdo.
As alterações no servidor não estão a ser executadas ou o conteúdo apresentado difere do conteúdo no servidor	• Por vezes as alterações não são executadas nas visualizações no televisor mesmo que o conteúdo tenha sido adicionado e/ou eliminado do servidor. Neste caso, retroceda um nível e tente abrir a pasta ou servidor de novo.

Condição	Explicação/Solução
Ficheiros de música e/ou fotografias não aparecem ou os ícones não são apresentados	**Verificação Preliminar** • Certifique-se de que o dispositivo ligado suporta DLNA. • As operações não são garantidas para todos os servidores. Da mesma forma, as operações diferem das características do servidor e do conteúdo em questão. • Accione o dispositivo ligado. **Verifique as Ligações** • Verifique se o cabo LAN e/ou cabo de alimentação do servidor não se desligou. **Verifique Parâmetros** • Verifique se o dispositivo ligado está registado em "Definições de Visualização de Servidor" (página 35). • Verifique se o servidor está correctamente configurado. • Verifique se o equipamento seleccionado está ligado à rede e pode ser acedido. • Se o "Definições de Endereço IP" na "Rede" em "Definições de Rede" está definido para "DHCP (DNS automático)" ou "DHCP (DNS manual)", pode levar algum tempo a reconhecer um dispositivo caso não exista um servidor DHCP. Execute "Diagnóstico de Servidor" (página 35).
O televisor não consegue ser identificado a partir do equipamento compatível com renderer (o controller)	**Verifique as Ligações** • Verifique se o cabo LAN e/ou cabo de alimentação do servidor não se desligou. **Verifique Parâmetros** • Verifique se a "Função Renderer" está activada (página 49). • Verifique se o dispositivo ligado está registado em "Controlo de Acesso Renderer" (página 49).
Canais	
O canal pretendido não pode ser seleccionado	• Troque entre o modo analógico e o modo digital e seleccione o canal analógico/digital pretendido.
Alguns canais estão vazios	• Canal codificado/assinatura. Assinar o serviço de televisão pago. • O canal é utilizado somente para dados (sem imagem ou som). • Para obter mais informações da transmissão, contacte a estação emissora.
Os canais digitais não são apresentados	• Contacte um instalador local para saber se são fornecidas transmissões digitais na sua área. • Actualize para uma antena de alto ganho.
Geral	
Imagem e/ou som distorcidos	• Afaste o televisor de fontes de interferências eléctricas, como automóveis, motociclos, secadores para o cabelo ou equipamento óptico. • Quando instalar equipamento opcional, deixe algum espaço entre o equipamento e o televisor. • Verifique a ligação da antena/cabo. • Afaste o cabo/antena do televisor de outros cabos de ligação.
O televisor desliga-se automaticamente (o televisor entra no modo de espera)	• Verifique se a opção "Temp. Desligar" está activada ou confirme o ajuste de "Duração" de "Definições Temp. Ligar" (página 41). • O televisor entra automaticamente no modo de espera, se permanecer inactivo e não receber nenhum sinal durante 10 minutos.
O televisor liga-se automaticamente	• Verifique se "Temp. Ligar" está activada (página 41).
Algumas fontes de entrada não podem ser seleccionadas	• Seleccione "Tomada AV" e cancele "Saltar" da fonte de entrada (página 42).
O telecomando não funciona	• Substitua as pilhas.
Um canal não pode ser adicionado à lista de Favoritos	• Podem ser memorizados na lista de Favoritos até 999 canais.

Condição	Explicação/Solução
Aparece uma lista de televisores em branco no sistema GUIDE Plus+	• Verifique a ligação da antena/cabo. • A cablagem e a Configuração estão em bom estado, mas o sistema GUIDE PLUS+ não esteve ligado durante tempo suficiente para receber os dados das listas de programação da TV. Deixe o televisor em "MODO DE ESPERA" durante a noite (24 horas) ou utilize "Manual Data Download" (página 21). • Reside num país/região em que o sistema GUIDE Plus+ não está disponível. Verifque a lista de países para ver se está localizado numa região suportada . (http://www.europe.guideplus.com/)
O equipamento HDMI não aparece em "Lista Dispositivos HDMI"	• Verifique se o seu equipamento é um equipamento compatível com o "Controlo para HDMI".
Nem todos os canais foram sintonizados	• Verifique o site web de suporte para mais informação sobre fornecimento de cabo. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Não pode seleccionar "Desactivar" em "Controlo para HDMI"	• Se algum equipamento de áudio compatível com o "Controlo para HDMI" estiver ligado ao televisor, não poderá seleccionar "Desactivar" neste menu. Se quiser alterar a saída de áudio para o altifalante do televisor, seleccione "Altifalante TV" no menu "Altifalante" (página 43).